

الحل

AL HILAL — September 1954



٥ قروش

سپتمبر ۱۹۵۴

داد المعارف

تقدم

مجموعته نوايغ الفكر العربي

● دخيرة حديثة ، فيها تحية العصر المعاصر المعصور للماضية
وهديته إلى المعصور المستقبل .

● تترجم هنا نوايغ من كتاب العريب وشعرائهم وفلاسفتهم في جميع
العصور بأقلام المختصين وذوى الخبرة في جميع الأقطار .

● طريقة علمية حديثة تتناول دراسة عصر لترجم له ،
ثم حياته وأثره في عصره ، ثم يحين لأشعاره ومزاهبه
وتذكر ذلك كله بتأليف مختارة من أشارة ، مبتوية
بمسمى أعراسه ومزاهبه .

● مجموعة يمكن من خلالها كل طالب وقارئ في استيعاب جوانب
الأدب العربي بطريقة مشوقة ومبسطة .

من هنا حتى الأرشيف : <http://Archivebeta.Saudi.net>

- | | |
|------------------------|---------------------------------|
| ١- ابن رشد | ٧- اختراعات الصنفا |
| ٢- الجناح | ٨- يدع الزمان المذاني يصر قريبا |
| ٣- الشيخ نجيب الحداد | ٩- بشارت ببرد |
| ٤- محمود سامي البارودي | ١٠- أبو الشيخ الأصماني |
| ٥- ابن زيدون | ١١- العنود وقت |
| ٦- الشيخ قاسم اليازجي | ١٢- ابن الرومي |

شعن الكتاب ١٩٢٥ قرشا

الهدى

أسسها جرجى زيدان سنة ١٨٩٢
تصدر عن « دار الهلال » شركة مساهمة مصرية
رئيسا تحريرها : اميل زيدان وشكري زيدان
مدير التحرير : طاهر الطناحي

أول سبتمبر ١٩٥٤



محرم ١٣٧٤

بيانات إدارية

ثمن العدد : في مصر والسودان ٥٠ مليما - في الاقطار العربية عن الكميات المرسله بالطائرة : سوريا ٧٠ قرشا سوريا - في لبنان ٧٠ قرشا لبنانيا - في شرق الاردن ٨٠ فلسا - في العراق ٧٥ فلسا

قيمة الاشتراك عن سنة (١٢ عددا) : في القطر المصري والسودان ٥٠ قرشا صافا - في سوريا ولبنان (بالطائرة بواسطة شركة فرج الله بيروت) ٧٥٠ قرشا سوريا أو لبنانيا - في الحجاز والعراق والاردن ٨٠ قرشا صافا - في الأمريكتين ٤ دولارات - في سائر انحاء العالم ١٠٠ قرش صاغ أو ٢٠/٦ شلن

مركز الادارة : دار الهلال ١٦ شارع محمد عز العرب بك (المبتديان سابقا) القاهرة - مصر

المكاتب : مجلة الهلال - بوسنة مصر العمومية - مصر التليفون : ٢٠٦١٠ (عشرة خطوط)

الاسكندرية : ٢ شارع اسطنبول تليفون ٣٠٦٤٨

الاعلانات : يخاطب بشأنها قسم الاعلانات بدار الهلال

محتويات هذا العدد

نخبة من البحوث القيمة والقصص الممتعة

صفحة	
٦	حديث الهلال ... بقلم (ط . ا . ط .)
١٠	ماذا بعد الجلاء؟ ... بقلم الدكتور احمد زكى
١٤	ملائكة وشياطين .. فى ألمانيا ... بقلم اميل لودفيج
١٨	دروس تلقيتها عن والدى ... بقلم الاستاذ فكرى أباطة
٢١	ارنبان تثيران مشكلة فى اوربا
٢٤	لم افارق عهد الشباب ... اعترافات للاستاذ محمود تيمور
٢٦	مشاهير العالم فى طفولتهم : مصطفى لطفى المنفلوطى ... بقلم الاستاذ طاهر الطناحى
٣١	جرجى زيدان يكتب قصة حياته
٣٦	ثمن العظمة
٣٨	الشخصية الساحرة ... بقلم الدكتور امير بقطر
٤٢	وحى الجزيرة ... قصيدة بقلم الاستاذ محمود عماد
٤٤	اخائفة .. قصة واقعية ... بقلم الدكتورة بنت الشاطىء
٤٨	الله ... بقلم الاستاذ عباس محمود العقاد
٥٠	ايفل .. مهندس البرج العجيب ... بقلم فردونيك سوندرن
٥٤	تدمر مسرح المجد والجمال ... بقلم الادبية السورية سلمى الحفار
٥٦	موكب العلم والاختراع
٦٠	هل عيناك سليمان؟
٦٢	ابتكارات جديدة
٦٤	عاطفة الامومة .. تفعل بالمرأة العجائب ... بقلم السيدة امينة السعيد
٦٨	فنان من لبنان .. جورج قمر
٧٢	لماذا تحسن الى البعض فيسيئون اليك ؟ ... بقلم الدكتور احمد فؤاد الاهوانى
٧٥	تولستوى .. لماذا هرب من زوجته؟ ... بقلم الاستاذ حبيب جاماتى

صفحة

- ٨٦ أنت والعالم ... أخبار وطرائف
- ٨٦ بودلي ... شاعر الخطايا ...
- ٨٩ سلطة أدبية ... بقلم الاستاذ محمد شوقي أمين
- المختار من صحف العالم
- ٩٤ أنا لا أدري ... بقلم برتراند رسل
- ٩٧ تعلم وعش
- ٩٩ معمل صابون في جهازك الهضمي
- ١٠٢ الى اين أنت ذاهب ؟ ... بقلم عالم نفساني
- ١٠٤ كما حدث ! ... أقاصيص واقعية
- ١٠٦ عجائب السماء ... بقلم مدير مصلحة الفلك بكاليفورنيا
- ١١٠ دائرة معارف المختار
- ١١٢ حصيلة أيامي - كتاب الشهر ... للكاتب العالمي سومرست موم
- ١٢٠ اذا سألتني
- طبيب الهلال
- ١٢٤ تنلسخ الأجسام ... بقلم الدكتور أنور المفتي
- ١٢٧ متاهب الجلد عند مرضى السكر ... بقلم الدكتور محمد القواهرى
- ١٢٨ ماذا يسبب حصوات المرارة ؟ ... بقلم الدكتور عبد الفتاح شوقي
- ١٣٠ بالون ... في سلسلة الظهر ... بقلم الدكتور كامل يعقوب
- ١٣٤ ماذا في الطب من جديد ؟
- ١٣٦ البلهارسيا تعالج في خمسة أيام ... بقلم الدكتور ابراهيم نهيم
- ١٣٨ فحص العين هل يفيد في تشخيص المرض ؟ ...
- بقلم الدكتور كمال موسى
- ١٤٠ ايها الطبيب اجبني
- ١٤٤ هذه الكتب تفيدك

حديث سبتمبر ١ الهلال

أقطاب الكفاح الوطني : في هذه الآونة التي ينتهج فيها أبناء النيل باتفاقية الجلاء يبني لنا أن نحي ذكرى أقطاب الوطنية المصرية ، أولئك الذين كادوا في سبيل حرية وادي النيل وعزته وكرامته .. وهم : أحمد عرابي ، ومصطفى كامل ، ومحمد فريد ، وسعد زغلول !

فأما أحمد عرابي ، فقد كان كفاحه في أول أمره ضد النفوذ الأجنبي والفساد الحكومي ، ثم تطورت حركته فصارت ضد الاستبداد والاستغلال ، فطالب بالدستور ، ووثق وقفة مجيدة في وجه المستبدن والمفسدين . وكان النفوذ الأجنبي ينشر جرائمه في مآداه الحكم وفي مصالح البلاد ، ويتهمز القرم للسيطرة الكاملة ، ثم ما لبث هذا النفوذ أن تحول إلى جيوش أجنبية ، وأساطيل حرية تهاجم مصر ، فوقف ومن معه بإيمانهم الوطني ، وما أتيح لهم من عدة وعدد يدافعون عن حرية وطنهم وكرامته ، لولا الحيانة الكبرى التي قام بها الحديو توفيق وأعدائه الذين شاركوه في الفساد وعاونوا الأجنبي على احتلال البلاد

وأما مصطفى كامل ، فقد نهض في وجه الاحتلال الأجنبي طالب بالجلاء والاستقلال بعد أن طل هذا الاحتلال جأشاً على صدر مصر عشرة أعوام ، ولكنه وجد عدواً آخر لا يقل خطراً عن الاحتلال ، وهو اليأس والخضوع وتليطهم فأخذ يث روح الوطنية في نفوس المصريين ، ويحارب هذين العدوين حرباً شجواءً ، ويثب الأمل في القلوب ، ويحبب إلى أبناء قومهم المقاومة والجهاد ، وينادي بأن لا حياة مع اليأس ، ولا يأس مع الحياة ، ويهاجم دعاة الهزيمة وأعداء الوطنية ، ويقول في إحدى خطبه : « دهش الذين كانوا لا يرون فينا إلا أمواتاً تتحرك ، كما بهت أعداء الوطنية المصرية من هذه الروح الجديدة التي دبّت في الأمة ، وقالوا : عجبا ! أيها هذا الشعب ؟ أنهض مصر بنفسها ؟ أتعمل للاستقلال وحدها ؟ أتهدر على تحقيق مطالبها بمحض إرادتها ؟ أتقاتل اليأس والقنوط ، وتتغلب على الحوادث والكوارث ؟ .. أجل ، يا أعداء مصر ، وألف مرة أجل ! إن مصر بالغة آمالها ، محقة أمانتها بإرادتها وعمتها ١٠ » . وبهذه الروح القومية حارب مصطفى كامل الاحتلال ، وكافح اليأس فأجلاه عن نفوس المصريين ، وأصبحت لمصر أمنية واحدة هي الجلاء والاستقلال ، وما مات حتى رفع إلى جانب الأحرار هراً قوياً جديداً هو « هرم الوطنية » الذي استقر في قلب الوادي رفيع التدرج ، متين البناء

وأما محمد فريد ، فقد تولى قيادة النهضة القومية ، بعد أن عمل مع زميله مصطفى في إقامة هذا « الهرم » الوطنى ، ولكن أعداء الوطنية تنهبوا إلى خطر هذه النهضة ، فعمدوا إلى محاربتها بسياسة جديدة هى : « سياسة الوفاق » التى عقدت بين الحديو عباس والسيد للدون جورست ، وحلت محل سياسة الخلاف بين الحديو واللورد كرومر . ولذلك كان على محمد فريد أن يجاهد فى ميدانين ، وأن يحارب ضد سلطتين : السلطة الشرعية التى يمثلها الحديو عباس ويتخذها وسيلة لتحقيق أطماعه واستبداده ، والسلطة الفعلية التى يمثلها العميد البريطانى ، ويتخذها ذريعة للقضاء على حرية البلاد ، وتثبيت أقدام الاحتلال فى أنحاء وادى النيل ، فكان العبء عظمياً على فريد ، فكان يطالب الحديو بالدستور ، ويطالب الإنجليز بالجلالة ، واحتمل فى ذلك أذى كبيراً فى نفسه وماله .. فكان مثال التضحية والتفانى فى الإخلاص الوطنى

وأما سعد زغلول ، فقد تولى قيادة النهضة بعد أن استقرت الوطنية فى قوس الشعب المصرى بجهود مصطفى وفريد ، ووجد فى أبنائه ذخيرة من روح المقاومة والكفاح ، وكانت الحماية البريطانية جاعمة على مصر ، وكان الأسد البريطانى يتيه بنشوة النصر ، بعد انتهاء الحرب العالمية الأولى ، فلم يعبأ سعد زغلول ، وقاد ثورة الأمة ضد الحماية البريطانية والاحتلال ، ووجدت الأمة فى مواهبه وكفاحه كفاية عظيمة جعلتها تلتفت حوله ، فقاد الحركة الوطنية سنة ١٩١٩ بزعامة صادقة ، وهمة نادرة ، فاضطرت بريطانيا أن ترفع الحماية ، وتصرح بالاستقلال . وإذا كان قد حدث انقسام فيما بعد ، فلم يكن إلا نتيجة للنشاط العاملين فى هذه الحركة وتسابقهم فى الحصول على أكبر قسط لمصر ، ولكن سعداً ما لبث أن جمع الأمة فى صف واحد سنة ١٩٢٥ وضفى فى سبيل وحدة الأمة برئاسة الوزارة ، ففضى بذلك على كل ملحن فى إخلاصه الوطنى

كفاح الشباب : إن التمتع لتاريخ الكفاح الوطنى فى مصر ، يجد الشباب عنصر هاماً فى نشأته وسيره ونجاحه ، فلولاً شباب الجيش فى ثورة عراقى ما قامت هذه الثورة ، ولولاً شباب الطلبة الذين عاونوا سعداً سنة ١٩١٩ ما كانت القارعة التى أرادها سعد ، والتى كان لها دوى عظيم فى الشرق والغرب ، ولولاً شباب الأحرار ما كانت ثورة ٢٣ يوليه سنة ١٩٥٢ . ولقد كان العاملون لهذه الثورة منذ سنوات ، وعلى رأسهم جمال عبد الناصر ، شباباً أخذوا يفكرون ويعملون لها منذ أمد بعيد ، بل أخذوا يفكرون فيها وهم طلاب فى عتوان الشباب ، ثم وهم ضباط فى حرب فلسطين ، فقد كتب جمال عبد الناصر يقول :

— ان هذا اليوم (يوم الثورة) أبعد فى حياتى من القوران الذى عشت فيه أيام كنت طالباً أسمى مع المظاهرات الهائفة بعودة دستور سنة ١٩٢٣ ، وأيام كنت أسعى مع وفود الطلبة إلى بيوت الزعماء لطلب منهم أن يتحدوا من أجل مصر ، وتألفت الجبهة الوطنية على أثر هذه الجهود . وأذكر أننى فى فترة القوران هذه كتبت خطاباً إلى صديق من أصدقائى كان تاريخه ٢ سبتمبر سنة ١٩٣٥ قلت فيه : « أخى .. خاطبت والدك فى ٣٠ أغسطس فى التليفون

وقد سأله عنك ، فأخبرني أنك موجود في المدرسة . لذلك عولت على أن أكتب إليك ما كنت سأكتبك فيه تلغويًا . قال الله تعالى : « وأعدوا لهم ما استطعتم من قوة .. » فأين تلك القوة التي نتمد بها لهم ؟. إن الموقف اليوم دقيق . ومصر في موقف أدق ، ونحن نكاد نودع الحياة ونصافح الموت ، فإن بناء اليأس عظيم الأركان ، فأين من يهدم هذا البناء ؟ »

ولقد كان أول محبة برصاص الانجليز سنة ١٩١٩ شاباً هو « مصطفى ماهر » ولم يكن يجاوز السادسة عشرة ، وكان صحابيا الجهاد الوطني في جميع أدواره أغلبهم من الشباب ، لأن الشباب في جميع الأمم هم الروح القوية المناضلة والأداة الفعالة في شرف الكفاح . ولقد قبض مرة على شاب ألماني كان يريد اغتيال نابليون بونابرت ، فلما سأله : لماذا تريد قتله ؟ . أجابه الشاب بشجاعة : « لأنك ندمر وطني . ولقد أوحى لي نفسي أني أقدم إلى بلدي خدمة جليلة لو أنني قضيت على حياتك . وإن آسف لأنني لم أنجح في مهمتي !! »

- **الأدب الوطني وشعراء الوطنية :** الأدب منذ القدم هو الأداة الأصيلة في توجيه الحياة البشرية ودفعها إلى الأمام . وهو الباعث الأول في تطور الجماعات ، والمؤثر في حياة الأمم ، فكيف أمة ربح الأدباء لواعها ، وغربوا من تاريخها ، وبنوا فيها روحاً جديدة من الرقي والتقدم . وقد كان الأدب في الماضي يخدم السياسة ويخدم الحكام ، ثم صار في العصر الحديث يخدم الشعوب والجماعات ، ويخدم البهائم الوطنية ، وهو ما نبر عنه بالأدب الوطني ، الذي يعمل لتكوين المواطن الصالح ، وتكوين الشخصية الوطنية للأمة . وقد ظهر هذا الأدب في مصر منذ ظهرت فيها الحركة القومية في أواخر القرن الثامن عشر وأوائل القرن التاسع عشر . ولكن الأدب الوطني لم يزدهر في مصر إلا في أواسط القرن التاسع عشر ، ثم في النصف الأول من القرن العشرين . وقد ظهرت طائفة من الكتاب والشعراء كان لهم الأثر البالغ في تاريخ الوطنية المصرية ، وهم خليقون بتقدير الوطن ، ووفاء أبنائه لشكرهم

وقد رأى المؤرخ المحقق الأستاذ عبد الرحمن الرافعي أن يفي لرجال الأدب الوطني فألف كتاباً غنياً بعنوان « شعراء الوطنية » جمع فيه تراجمهم وشعرهم الوطني والمناسبات التي نظموا فيها قصائدهم ، وهو عمل جليل وخدمة وطنية . وقد تناول في هذا الكتاب خمسة عشر شاعراً زخرت أشعارهم بالوطنية أمثال رفاعة رافع الطهطاوي ، وعبد الله النديم ، ومحمود سامي البارودي ، وأحمد شوقي ، وحافظ إبراهيم ، وغيرهم من نوابغ الشعراء .. ولذا كان أستاذنا المؤرخ المحقق قد وفي إلى شعراء الوطنية بتأليف هذا الكتاب ، فأجدر بنا أن نطالبه بالوفاء لكتاب الوطنية المصرية الذين كان لأقلامهم أثر بليغ في إشكاء روح الوطنية في النفوس ، وال دفاع عن حقوق البلاد بمجهود صادقة لا تقل ان لم تعظم عن جهود الشعراء

(ط . ١ . ط . ٠)

حكمة الشهر

ان العامل الواثق من
النجاح ، يرى النجاح
امامه كانه امر واقع .
ونحن نرى من الآن هذا
الاستقلال المصرى ،
ونبتهج به ، ونعسوله
كانه حقيقة ثابتة ،
وسيكون كذلك لا محالة

مصطفى كامل <http://Archive.Sakhrit.com>

تمثال النصر للمثال الفرنسي « رودان » يرمز
الى شرف الجهاد ، والنصر في النهاية

ما بعد الجلاء؟

بقلم الدكتور أحمد زكي

مدير جامعة القاهرة

ياخذ ما يعطون - وترك ما لا يعطون ،
والارتكان الى الايام من بعد ذلك
عساها تسخو في الغد ، حتى البعيد
بما لم تسخ به اليوم أو في الغد
القريب . وكان ثانيهما يرى في امر
الانجليز انهم لا يعرفون الا القود
الصلب ، ولا يحترمون الا القوة ..
وحيلهم يطول ولكنه على الطول لا بد
منقطع ، وانه لا بد من مصابرة ولا بد
من مثابرة . وكان يذكر لى قصة
الرجلين اللذين تباريا قوة وتباريا
صبرا . ووضع كل طرف اصبعه .
طرف سبائته ، في فم أخيه .. وبدا
الاثنان يعضان ، حتى اذا صرخ احدهما

تحقق امل مصر الكبير في القتال ،
قتال السويس ، واتفق الطرفان على
اعادة كل جندي غريب عن هذه
الارض الى بلاده ، ليتنسم نسائهما
وينعم فيها باهله بعد طول غياب .
وليتذوق الامن في عيشه بعد طول
خوف واضطراب حال

وانا اذ يتحقق هذا الامل ، امود
بذاكرتى الى رجلين كبيرين ، عرفهما
الناس ، هما اليوم تحت التراب ،
رحمهما الله ورحمنا جميعا ، كان
اولهما يرى في امر الانجليز انه لافائدة
من مخاصمتهم ، وانه لن يتحقق لمصر
امل بمناواتهم ، وان الخير كل الخير

<http://Archivebeta.Sakhrit.com>



خسر الرهان . واخذ يعتذر للناس
عن قلة احتماله . قال التتاني :
« وما انا والله باكثر منك احتمالا ..
انك لو كنت كفت فلم تصرخ ثانية
واحدة لصرخت انا »

وهكذا نجح والانجليز ..
صابرناهم ، وعضونا وعضضناهم .
وكان اجدر بنا ، ونحن الامة الصغيرة
قليلة القوة ، قليلة العناد ، ان نصرخ
اولا . ولكنهم صرخوا قبل ان نصرخ
وقبل ذلك كثيرا . وصرخوا لانهم
كانوا على ظلم ، وكنا على حق ، والحق
يغرى بالمقاومة ، ويلتد المقاومة ،
ويجسد في التضحية وفي حلاوتها
مالا يجده ظالم

وافرح لتحقيق امل مصر الكبير ، ثم ادور
براسي من حولى اطلب من اشكر ،
وتجري عيني في السنين الى الوراء ،
فاجدر جالا في مصر كثيرين بداوا حركة
التحرير ، ومنهم من اعتنقها مذهبا ،
ومنهم من شققي باعتناقها ،
وكل ابل في ذلك بلاء حسنا

ومن هؤلاء الزعماء الذين حفظهم
التاريخ .. وبدأوا بالسيد عمر مكرم
في اول القرن الماضي ، وكان من
اواخرهم سعد زغلول في الثلث الاول
من هذا القرن ، والى جانب هؤلاء
رجال مصريون كثيرون ونساء ، قاموا
وراء هؤلاء القادة ينصرون ، وبالحرية
يهتفون ، والدم العزيز الغالي في سبيل
ما آمنوا به يسفكون

ولكم وددت ، والوداد هنا من
التمنى البعيد ، لو ينشر كل هؤلاء
الناس ، من شعب وقادة شعب ،
قادة كبار وقادة صغار ، لو ينشرون
فيقومون من قبورهم لصحوة نهار
واحدة ، فيسيرون مع اهل مصر
الحاضرين ، في موكب واحد عظيم ،
يفرحون ويراطون ، وليعلموا ان ضرا
نالهم في حياتهم ، وان اذى اصابهم
في ابنائهم واموالهم وارزاقهم ، لم
يذهب شيء منه آخذ الامر عشا ..
ثم لينتهوا من هذا الموكب العظيم الى
جانب عظيم من الصحراء شرفى ،

<http://Archivebeta.Sakhrit.com>



أن تشغل الناس عن فسلها ، فتوقظ
الاسد الراقد عند الحدود ، بل داخل
الحديد ، ليزار مرة ، ليتلهى بزئيره
الناس عن الاشتغال بما صنع رجال
الحكم أو يصنعون

واليوم زالت هذه العلة ، وكانت
دملا في رقبة مصر كبيرا اليما . وهي
قد زالت علة وزالت تعلقة ، فالحكومات
القادمة لن تستطيع أن تتعلل بما
تعللت به حكومات كثيرة سابقة .
فقد خلا الجو للحكومات لتصلح من
امر هذا الشعب بلا تسويق

وارتداد كل حقوق مصر الى اهلها
لابد هو زائد في تبعاتها . . وهي
تبعات في الداخل وتبعات في الخارج
وفي الداخل لابد من تماسك . ولابد
لن الف حالا في عهد أن بعيد النظر
في امر الفنه اياه ، من حيث أنه مما
بالفه الجميع أو لبالفونه . ان العهد
الماضي كان عهد الفردية كل الفردية
والفردية محمودة كل الحمد ، ولكن
الفردية اذا بولغ فيها صارت
أثائية ، وهي من شر صفات العبد
عند الله . فأرض مصر لكل اهلها ،

وثمرات أرضها وخيرات أعمالها لكل
اهلها . ولا مكان في ديمقراطية حديثه
لان يستغل فيها رجل رجلا . وما
الخيرات الاعمال . وما عمل الجماعات
الا أعمال الافراد مجموعة جميع
حساب . فعلى كل فرد أن يعمل
وان يعمل جاهدا ، ليزيد في مجموع
هذه الثمرات . ونحن ان اقررنا بان لكل
حظ ما يعمل ، لا ننسى مطلقا ان
العامل المجد يشقى بالعامل الذي
لاجد عنده ، والبيئة لا تصلح لاحد

يرفعون فيه اكف الضراعة الى الله
يشكرون على ما آتاهم ، ثم ينفض
جميعهم ، فمن كانوا في الاجساد
يذهبون الى اجسادهم يستمرثون
الراحة من بعد عناء . . ومن كانوا
في الحياة يذهبون الى أعمالهم
يستمرثونها وليعملوا لانفسهم ،
وليعملوا لمن يجيء بعدهم كما عمل
لهم هم من ذهب عنهم

وادور براسي من حولي مرة اخرى
لاشكر ، فأجد تلك الفئة من الشباب
القائمة اليوم على مصائر مصر
تسوسها ، واجدها قد مثلت روح
مصر في هذا العصر ، ومثلتها في عزم
ومثلتها في عناد ، ومثلتها في المثابرة
على طلب الحق ، ورفضها أن تخاف
فيه ، أو تستخلى . فأجد أن
شكر الحاضر لابد أن يتوجه الى هذه
الفئة خاصة ، والى من تبعهم باخلاص
الى ان تحقق هذا الامل الكبير

ان هذا اليوم له ما بعده . .
له ما بعده في مصر . .
وله ما بعده في الدنيا . .

أما في مصر فقد انحلت عقدة
كانت تتعقد من أجلها امور كثيرة .
كان اختلال القنال يشغل كل بال ،
ويخل بكل حال ، وقد ينسجم شر
القنال وقد يستيقظ ، ولكن لاينام
له عند الحكومات ذكر . وما كان
لحكومة أن تتفرغ لاحوال هذه
البلاد ، والمستعمر قابع بأرضها ،
يهددها في كيانها . يهددها على الستر
حيننا ، وعلانا حيننا . وتفشل
الحكومات في الاصلاح الداخلي ، وتمرير

استغلال فاجر للوطن ، وفساد
به وافساد

نعم .. ان هذا اليوم له مابعده ..

فهذا مابعده في مصر ..

اما مابعده في الدنيا ، فقد جاءت
بشائر ذلك ولم يكذب جبر كذب
به المصريون ، وكتب الانجليز ، عقد
اتفاقهما

فرئيس فرنسا يطير من باريس
الى الجزائر يعرض على اهلها استقلالا
ويعرض حكما .. ولا يقلل من المعنى
الذى اريده انه استقلالا مشروط

والهند تطرد من ارضها ممثل
البرتغال لما تدخل بمالا ترضي في
المستعمرات البرتغالية التي بقيت
على السواحل الهندية ! نعم ، نعم ،
انه لا يزال للبرتغال على سواحل
الهند مستعمرات !! وتقوم هذه
المستعمرات نفسها تحاول طرد
المستعمر من ارضها

ان التحرر في اى بقعة من الارض
يشجع على التحرر في غيرها ..

وتحرر القنال أغرى الامم عسبية
وقوعه باعطاء الحرية لمن لحرية له ،
وأغرى من سلبت حريته بالقيام
بالمطالبة بها . ان اليوم للحرية ، وغدا
للحرية ، وبعد غد

وسوف لا يبقى للاستعمار ، ولا
للاستعباد شجرة يستغلان بها فوق
هذه الارض . وباضمحلال الاستعباد
بين الشعوب ، سيضمحل لاشك
الاستعباد داخل هذه الشعوب

قل : ان شاء الله .. وهي مشيئة
لا ارتاب في انها واقعة آتية ، باذن الله

فيها ، ولا تخضر جنباتها وتزدهر
واكثر رجالها ، واكثر نساؤها ،
لا يعملون

وبزوال المستعمر ، وبزوال الملك
ذهبت الدعامتان اللتان كانت تعتمد
عليهما فيما تعتمد الحكومات ، حين
لم يرضها شعب مصر ، ولم يرض
عن اعمالها .. فاليوم لا دعامة للحكومة
الا دعامة الشعب . ولكن المائدة
لا تقف على دعامة واحدة ، ولا على
دعامتين ، ولكنها تقف على ثلاث ..
وهي كذلك لا تقف على العشر من
الدعامات ولا المائة ولا الالف ، فعلى
الشعب ان يصنع لحكومة الدولة
هذه الدعامات ، احزابا متعاونة ، لا
احزابا متخاصمة متنازعة ، وجو
مصر لم يعد بعد الذى كان جوتخاصم
وتنازع على الاسلاب ، فالاسلاب
لا وجود لها بعد ان تفتحت للشعب
عيون وعيون . وابهة الحكم زالت ،
ولم يبق للوزراء غير الخدمة الصادقة
والعرق الصبيب

وكما تزيد تبعات مصر ، يتمسك
الاستقلال ، في الداخل ، تزيد كذلك
تبعاتها في الخارج . وهى تبعات
دبلوماسية وتبعات دفاع . ولقد
تغيرت لاشك الروح التى يدفع بها
المصرى عن بلاده . ان الدفاع لا يكون
لبس الخاكي وحده ، ان الدفاع
لا يكون الا عن عقيدة وعن ايمان ..
وخاصة من ايمان بان هذا الوطن
الذى يدفع عنه وطنه ، والحرمان
الذى يدفع عنها حرمانه ، وما انتصر
جند في دفاع عن وطن وكان وراءهم

منذ سنين ، والعالم كله يشغله التفكير في امر ألمانيا وكيف يمكن أن
يستفيد منها في بناء المستقبل المشهود . وفي المقال التالي يصلح هذا
الموضوع (إميل لودفيج) المؤرخ الألماني الكبير ، الذي يعيش في أمريكا ،
منذ قيام العهد الهتلري في بلاده

ملائكة وشياطين .. في ألمانيا

بقلم إميل لودفيج

وتعلييل هذه
الظاهرة العجيبة
أبسط مما يتصور
الكثيرون ، فالواقع أن
كل ما يحبه الناس في
ألمانيا لا يستدر عن
البروسيين . وعلى
عكس ذلك ، يرجع
الى هؤلاء البروسيين
خاصة كل ما يبعث
على الاشمئزاز من



قسوة وفظاغة وحق . وهذه
الظاهرة ، أو الحقيقة الثابتة التي
لا شك فيها تجد الدليل عليها في
جميع الأحداث التاريخية

□

ان « بروسيا » الحقيقية ليست
هي الرقعة المعروفة بحدودها
الجغرافية الحالية ، فلا شك أن
مباحات غير قليلة مما ترى منها
على الخريطة الآن قد أضيفت اليها في
السنين الأخيرة ، عن طريق القوة أو
التهديد . وكثيرون من سكان هذه

كثيرا ما يتساءل
المفكرون الذين
يجهلون حقيقة
الشعب الألماني . كيف
يمكن في بلاد أنجبت
أمثال - « جيته »
و « كسانت »
و « بيتهوفن »
وغيرهم من العباقرة
في كل علم وفن أن
تولد فيها وحشية
وهمجية تنزعه عنهما دول تفل عنها
كثيرا من فاحشيتي الثقافة والانتاج
الفكري ؟

وكثيرون ممن درسوا حياة عظماء
ألمانيا ورجالها الخالدين ، وسمعوا
الأساطير التي تروى عنها بوصفها
أرض المفكرين والشعراء ..
لا يستطيعون أن يصدقوا ما تتضمنه
تقارير الدبلوماسيين الأجانب
وغيرهم ، عما كان يرتكب في هذه
البلاد من فظائع ووحشية ، على
الرغم من صحتها وصدق كل
ما جاء بها !



خريطة تبين موقع ألمانيا وبروسيا من البلدان الأوروبية قبل عام ١٩٢٩

منهم لقب « وزير حرب » ، وكذلك مأمورو الضرائب ، كان كل منهم يطلق عليه لقب « مأمور حرب » .
والى سنة ١٩١٨ ، أى الى انتهاء الحرب العالمية الاولى بهزيمة ألمانيا ، كان كل موظفى الحكومة يرتدون الزي العسكري ، بطريق الإلزام !

لو سئل أجنبى عن ألمانيا ان يذكر بعض عظماء الالمان ، فانه لن يذكر أحداً من الدوقات والملوك والقواد الذين يشاد بعظمتهم للاطفال الالمان ويوحى اليهم فى المدارس باتخاذهم مثلاً علياً يسعون لأن يكونوا مثلهم فى المستقبل !

ففى خارج ألمانيا لا يعنى أحد فى قليل ولا كثير ، باسم الجنرال « شارنهورست » ، أو اسم « جنايزناو » ومن اليهما من القادة

الأراضى لم يندمجوا بعد مع البروسيين ، بل هم يكرهون أن يسموا بروسيين !

فبروسيا - أذن - ليست فى مواقع قطعة من الأرض تميزها حدود خاصة ، وإنما هى اتجاه فكرى ، وفلسفة محددة ، وخلق واضح معروف لم يتغير على الزمن .
والى هذا الخلق ، أو هذه الفلسفة ، يعزى كل ما حدث لألمانيا خلال الثمانين عاماً الماضية

هناك فى هذه البلاد ، كان أساتذة المدارس على اختلاف مراحلها ، من رجال الجيش ، وكانت الفضائل الأساسية التى يلقنونها لتلاميذهم ، ويستعينون بالعصا أحياناً ، هى الخوف والنظام والخضوع ، وكانت الصفة الحزبية والعسكرية هى الصفة الغالبة على موظفى الدولة كبارهم وصغارهم ، فالوزراء يطلق مسمى كل

النمسا . وذلك لأن الحكام الالمان في هذه الاصفاع كانوا يمهّدون السبيل لازدهار العلوم والفنون بها . اما في منطقة « بروسيا » فلا يكاد السائح يرى شيئا يجتذب اعجابه من هذه الروائع الفنية . وذلك لأن هذه المنطقة بالذات ، لم يكن لها اى عناية بغير الشؤون العسكرية . اما الشؤون الاخرى فمساومتها فيها كانت الى حد ضئيل

وفي خلال الثلاثمائة سنة التي بلغت فيها بروسيا اوج القوة والازدهار ، لم يولد فيها موسيقى عظيم واحد ، ولم ينشأ فيها رجل له شهرة عالمية سوى « كانت » . وحتى هذا ، لم يكن في الواقع بروسيا . فقد هاجرت امة الى هناك من « نورمبرج » . وكان جده اسكتلنديا . وقد هاجم في كتابه « السلام الدائم » جميع المثل العليا البروسية ، ومن بينها الغلو في التعصب لوطنهم

وقد نبغ في بروسيا فيلسوف آخر يدعى « يهارد » ولكنه ايضا ظل طول حياته يحلم بالهجرة الى بلاد اخرى تنعم بالحرية والاستقلال الفكري ، حتى انه اتخذ لنفسه شعارا نقشه على خاتم يده ، يمثل طائرا يفر من قفص . . . وهذا في الوقت الذي ظهرت فيه مئات الاسماء اللامعة في غرب المانيا وجنوبها ففى العصور الوسطى ظهر « جوتنبرج » مخترع الطباعة ، و « مارتن لوتر » المصلح الدينى

والساسة الالمان . وهذا في حين يعنى العالم الخارجى كل العناية ، ويذكر باحسن التقدير واكبر الإعجاب أسماء « لوتر » و « جيته » و « بيتهوفن » و « دورر » وغيرهم من الفلاسفة والعلماء والادباء والفنّانين الالمانيين . والى هؤلاء وحدهم يرجع كل الفضل في كل ما ظفرت به المانيا خارج حدودها من ذكر حسن وتقدير كريم !

ولم يعرف التاريخ ملكا بروسيا أو امبراطورا ، كان رائدا في اى ميدان من ميادين العلم أو الفن أو الادب ، كما كان بعض امراء جنوب المانيا والنمسا . ولم يتحمس أحد منهم لاية فكرة سوى توسيع رقعة ارضه وزيادة قوة امارته . . . بل كانوا جميعا - بلا استثناء - يعملون دائما لصالح العسكريين ، وكانت اعمالهم هذه دائما على حساب الشعب المسكين !

ومن اجل ذلك مضت مائتا عام بعد جهاد انجلترا في سبيل الحرية ونجاحها في جهادها ، ومضت مائة عام بعد تحرر الولايات المتحدة وفرنسا ، بينما بروسيا ما زالت تحت سيطرة العسكريين !



ان القصور الرائعة والمعابد الفخمة ، وكل مظاهر الفنون الجميلة التى تظفر باعجاب الزائرين الاجانب في المانيا ، توجد كلها تقريبا في الجنوب أو الغرب هناك ، أو توجد في

احسن استغلال ، ولكنه قلما يكون مخترعا . وهو يضحي بزوجه عن طيب خاطر من أجل وطنه ، ولكنه قلما يفكر من أجله !

ومن الخطأ ان نتصور ان هزيمة هتلر في الحرب الاخيرة وما حاق بالمانيا بسببه من خسائر ومتاعب سوف يغير نفسية الشعب الالماني . ذلك ان دين العنف والقوة ، يستهوي الشبيبة الالمانية ، ويعمى بصائر البسطاء منهم ، ويدفعهم الى اخطر المسالك

لقد كان هتلر المانيا اصيلا ، ولكنه اخذ بطابع الروسيين فبذل كل ما في وسعه لتقليدتهم . وقد ملأه الزهو حتى بدا كواحد منهم ونجح في ان يلبس لباسهم وان يعتنق مثلهم دين العنف والقوة

ولكى نعرف ماذا ينبغي ان نفعل بالمانيا حتى لا تغدو خطرا على العالم مرة اخرى ، ينبغي ان نعرف ماذا نفعل ببروسيا . اى ينبغي ان نحال بين بروسيا وبين الظفر بالرعاة بين الولايات الالمانية ، وان تعزل - كما يعزل المريض بالحصى - لا بالعنف وانما برضاء أهله وبعد الاقتناع بخطر الاختلاط به . ولو تم ذلك لاستطاع العالم ان يفيد من المانيا اعظم فائدة ، ولغدت مصدر خير وبركة ، بما تساهم به في تقدم العلوم والفنون والصناعات مساهمة فعالة ناجعة

[عن « مجازين دايجست »]

الشهير ، والعالم الفلكي « جوهان كيلر » ، والفنانون المليون : « دور » و « هواناخ » و « هولباين » و « جيته » و « شيلر » و « باخ » و « موزار » و « هايدين » و « شوبرت » و « جورج فردريك هاندل »

وفي النصف الثاني من القرن التاسع عشر ، لمعت اسماء « شومان » و « فاجنر » و « سترافوس » و « شوبنهاور » و « نيتشه » الذين ظفروا باعجاب رجال الفن والفكر في العالم اجمع !

والعلماء « رونجن » و « شليمان » و « مومزن » و « ليبج » ومئات غيرهم ممن يقلون عنهم شهرة - ولكنهم ادوا خدمات جليلة للعلم على اختلاف فروعه ، كانوا جميعا من جنوب المانيا وساكسونى والنمسا



ان صفات الروسيين البارزة ، وهى : النظام ، وضبط النفس ، والدقة ، تجعلهم يميلون الى قبول الخضوع للنظام العسكري ، لان العسكرية هى التى علمتهم هذه الفضائل ، ثم ان هذه الصفات التى تشبعت بها نفوسهم لا تساعد على تنشيط الفكر أو سعة الخيال أو حب الابتكار

فالبروسى منظم ومنفذ ممتاز . اى انه قد يأخذ اختراعات الآخرين ويعمل على تحسينها واستغلالها

التدين ، والثقة بالله ، والمجاملة ، وعدم التمسك ، والاعتداد
بالنفس .. هذه هي الدروس الخمسة التي تلقيتها عن والدي

دروس تلقيتها عن والدي

بقلم الأستاذ فكري أباطة

تمتكننا صالحا ورعا تقيا ! ولكني
لم البث « ثلاثة أسابيع » حتى
خبيت ظنسه في ! فاستقلت من
« الأزهر » أو « قالوني ! وخرجت أو
أخرجوني ! فقد كنت كثير الضجيج
والعجيج ، مقلقا للراحة ، مشيرا
للثورات الطفلية بين الاطفال . أو قل
بعبارة أصح أن « طلائعي » لم تكن
تبشر بخير ، أو تبشر باستعداد .
فكانت « الإقالة » أو « الاستقالة » !
ولكن ...

هل تركني « والدي » أم لاحقني
وحاصرني « بالدين » و « التدين » ؟
كنت « سكرتيره الخاص » : أقرأ
عليه الموسوعات الرديئة الطبع ،
المكتظة « المتن » و « الحاشية » ،
الصلبة المتحجرة اللفظ والعبارة ،
المطولة المطنبة المستغيضة . والقراءة
كانت نهائية وليلية ، وليتها كانت
« قراءة فحسب » .. بل وراءها
ما هو أدهى وأمر : أن « أكتب »
و « أنسخ » بعض المختبرات
والمقتبسات وارتبها بحسب علمها ،
وفرعها ، وموضوعها ، في « كراسات »

رحمه الله ...

كان معلما ومرييا ، و « رب
أسرة » أدى رسالته لها ، وإبرا
ذمته من أعبادها وتكوينها وتدعيمها
ومجلة « الهلال » حين تطلب الي
أن اذكر بعض الدروس ، تنير ذكريات
هي أعز ذكريات ، وأقدس ذكريات .
ولو كان « آباء اليوم » مثل « آباء
الأمس » ، ما ترحمنا على الأمس ،
وتحسروا على اليوم ؟ ! خصوصا وأن
« محنة اليوم » ، وهي « محنة
الآباء » ، مستمدة آلامها وآسيبها
من « محنة الأبناء »

التدين ..

كان « أول درس » تلقيته عن
« والدي » هو « درس الدين » أو
« درس التدين » ! . كان من « الرعيل
الأول » - رعيل أبناء الأعيان - ولم
الذين التحقوا « بالأزهر » ولم
يكونوا قد عرفوا غيره . ولقد أبي
- رحمه الله - إلا أن يحسن الظن
بى ، فالحقنى « بالأزهر » وأنا طفل
... على أن أصبح - مثله - عالما

كانت تهون من « الثانية » وتمهد للناتية . وما الفلسفة الا تحليل صحيح للدنيا بأقراحها وإتراحها ، ومسرأتها ومآسيها .. وأصولها وفروعها . فإذا فهمت : « الدنيا » على أنها غير باقية ، وغير خالدة ، وعلى أنها معبر وممر وجسر ، ولم تتهيب « وقائعها » فدمت ولم تحجسم ، وواجهت ولم تجبن ، وتحملت ولم تنزعزع

ثم تغد المرحلة الثالثة - وهي وليدة الثانية - « مرحلة القدرية » . ولقد كان والدى رحمه الله « قدريا » بقدر ما كان « واقعيا » و« فيلسوفا » ما أحسست مره أنه اهتز لكارثة أو حنى الرأس لعاصفة ! أو نسي « الله » في أحلك الظروف ظلما ، وأفدحها غيما وقتما !

الله دره .. كنا ونحن في أعلى مراتب الفتوة ، والقوة والاعتداد بالنفس ، فقد شجاعتنا ومناعتنا عند وفود « الكارثة » ... فكان يضحك ضحكته « الفلسفية الواقعية القدرية » ويقول : « يا عيال ! اتروا الأمر إلى .. والله .. »

وتمر « الأزمة » ثم « تنفج » وهو هو ! يتمتم بآية أو بحديث ، ثم « يدندن » بمقطوعة أو بموال

المجاملة

أما « الدرس الثالث » فكان : المجاملة ! مجاملة ؟ لا .. بل بر ، وعطف ، ومروءة ، ونخوة ، ونجدة ! لقد انهموه بالأسراف .. وأشفقوا أن ينضب ماله ، وأن يقصر عن تزويد

منوعة ، ثم أعيد قراءتها بعد النقل والنسخ لنضبط اللفاظها ، وهجاءها ، ونحوها ، وصرفها ، ونشكيلها ؟ ! وكان يجب على الا اكون « بقاء » ! كان يجب على أن أفهم ما أقرأ ، وما أكتب ، وما أنسخ ! ثم كان يجب على أن « أطبق » ما أقرأ وما أكتب ! وما أتلو وما أنسخ ! فاصلى ، واصوم ، واحفظ « القرآن » ثم أشهر الأحاديث النبوية !

هكذا تلقيت « درس الدين » أو « درس التدين » منذ نعومة أظفاري . وقد يحلو لسائل أن يسأل : « ومن أنت الآن ؟ أو ما أنت الآن ؟ » .. « هل اتمر الدرس الاول وعمر ؟ » وردى بالإيجاب .. نعم ! أنا « متدين » ، و « مؤمن » ، و « مسلم » . ولكن ديني ، وإيماني ، وإسلامي ، من النوع « العميق » لا من النوع « السطحي » ! دين حقيقة لا دين دعاية وتظاهر وإعلان . ولدين سر لا جهر ، والله وحده هو الذى يعلم « من أنا » و « ما أنا » ؟ !

التوكل

« الدرس الثانى » الذى تلقيته عن « والدى » كان درس « اعقلها وتوكل » ! . كان دائما يشرح لى ذلك الحديث المأثور وترجمته . « اد الواجب .. ودع ما يكون » ! .. وجمع « الدرس الثانى » بين « الفلسفة » ، و « الواقعية » ، و « القدرية » ... والمرحلة الاولى « مرحلة الفلسفة »

وباخوتى فى خضم الامواج ! ثم
يتركنا ... يتركنا تكافح من اجل
النجاه . فاذا لمح اننا اشرف على
الفرق فعلا ، انقذنا . ثم اعاد الكرة !
وهكذا تعلمنا « السباحة » عن
طريق النضال مع التيار ، والامواج ،
والخطر !

وفى دراساتنا « الابتدائية »
و « الثانوية » كنا نعيش وحدنا
عيشة الجنود فى التكنسات ... لم
ننعم كصبيبة صغار بدلال الأم
والأب ! ولا برفاهية العيش الذى
كان فى مقدوره ومقدورنا ! كان بعد
لنا المنزل والخدام ، والمصروف ، ثم
يتركنا وشأننا فلا يزورنا الا كل
شهر مرة ! وفى مدى الشهر كنا
ندبر أمورنا وشؤوننا بأنفسنا !

ونتصرف « على حسابنا » : فان
اصينا فالجزاء الحسن . وان اخطانا
فالعقاب !

ولم يكن يختار لنا « المدرسة »
ولا « التخصص » فلما كبرنا وزع
علىنا شؤوننا فنشرف عليها ونصرفها
على مسئوليتنا بالترتيب او
بالتعقيب او « بالنوبتية » ..

وكان بيتنا « برلمانا » فيه « تأييد »
وفيه « معارضة » . ولم يكن
رحمه الله - يحد من حرية الرأى ،
او حرية المناقشة ، او حرية
التحزب ... فكانت « دكتاتوريته »
دكتاتورية تجمع بين الحزم واللين ،
والشددة والرحمة ، والقصاص
والصفح الكريم .. رحمه الله ..
ورحم « أيام زمان » !

« عياله » - اى نحن - بالقوت !
كان ملبيا لكل طلب ، « ضامنا »
منضامنا « لكل مدين ، زائرا لكل
مريض ، مهنيا لكل ذى حادث سار
سعيد ، معزيا فى مختلف الاقاليم ،
متطوعا مجتهدا فى كل فرقة من فرق
الاحسان ... ولا ادمى اننى حدثت
فنه ، او نسجت على منواله ، او
ترسبت خطاه : لا .. مستحيل !
انما انا « نسخة منقولة » من
« اصل » . والفرق شاسع بين
« الأصل » و « الصورة » . وبين
« الفنان العبقري » و « مقلديه »

عدم التعصب

« درسه الرابع » رغم دينه ،
وتدينه ، « عدم التعصب » ! ..
دائما يردد على مسمى الحديث
« النبوى » الكريم :- « اوصيكم خيرا
ببنى خؤولتكم الأقباط » ...
وكان يشرح لى المبني ، والمعنى ،
والظرف ، والسبب . ثم كان يطبق
الحديث ، فكان من اعز اصدقائنا
واجابنا « الأقباط » فى جميع
الأقاليم . ولا اذكر مرة اننى
احسست - فى أى ظرف - احساسا
مناقضا لما تلقينته عن والدى فى
درسه الرابع ...

الاعتداد بالنفس

الدرس الخامس كان درس
« الاعتداد بالنفس » ! .. الاعتداد
عليها ! كان يعلمنا « السباحة » فى
« بحر مويس » فى الناحية - كفر
أبى شحسانه - فكان يلقي بى



قليل حتى كان المرض الذي أصيبا به قد انتشر بصورة وبائية بين الأرانب البرية والمنزلية ، لا في المنطقة وحدها ، بل في جميع أنحاء فرنسا ، وأكثر أنحاء أوروبا .

كان صيد الأرانب البرية من أحب الرياضات إلى قلوب الفرنسيين جميعا ، يستوى في ذلك رؤساء الحكومات وصغار الزراّع والعمال .

ولم يكن عدد الترخيصات التي تصرف لذلك كل عام يقل عن مليونين ، تحصل الحكومة منها على نحو ثلاثة ملايين من الجنيهات . . فضلا عن توفير مقادير كبيرة من اللحوم للاستهلاك ، إذ كان عدد الأرانب التي تصاد سنويا لا يقل عن عشرين مليونا

وفي الوقت نفسه كانت صناعة « خراطيش الصيد » في فرنسا حيث يعمل ألف من العمال والأخصائيين ، تعتمد على هذه الرياضة كليا للاعتماد ، إذ تستهلك ٨٠ ٪ من إنتاجها

اعتزل الدكتور « بول ارماند » الطبيب الفرنسي عمله منذ سنوات ، وتفرغ لإدارة مزرعة يمتلكها في قرية هادئة بالقرب من باريس . وكان عمله في أول الأمر ناجحا ، ثم بدأ يعاني الكثير من المتاعب والخسائر لأن الأرانب البرية أخذت تغزو المزرعة كل ربيع ، وتأتي على كثير مما فيها من نبات

وقرأ الطبيب في إحدى المجلات الزراعية أن الحكومة الأسترالية تغلبت على مشكلة الأرانب البرية التي كادت تأتي على حاصلات بلادها ، بأن نشرت بين هذه الأرانب عدوى مرض يدعى « مايكسوماتوسيس Myxomatosis » ثم علم أنه يمكن الحصول على « فيروس » هذا المرض من سويسرا ، فأرسل في طلب كمية منه ، وصلت إليه في شهر يناير من عام ١٩٥٢ . وعلى أثر ذلك اصطاد أرنبتين من الأرانب التي تغير على مزرعته ثم حقنهما بالفيروس وأطلقهما ، فلم يمض إلا

صغيرة على جميع اجزاء جسمه ، وبعد يومين او ثلاثة ايام يعثره ضعف عام يعجزه عن القفز ، ثم سرعان ما يفقد بصره وسمعه ، ولا يكاد ينتهي الاسبوع حتى يفقد حياته كلها !

كانت العدوى تنتقل من ارنب لآخر باللامسة او باكل حشائش او اوراق مسها الارنب المصاب ، ولكن انتقال العدوى كان اسرع جدا ، من طريق الحشرات ، والبعوض خاصة

وقد ظلت العدوى في فرنسا محصورة اول الامر في نطاق ضيق ، حتى اذا دق الجوز كثرت الحشرات اتسع نطاق العدوى بصورة مروعة ، وهب اصحاب المزارع انفسهم يرددون الشكوى من انتشار هذا الوباء ، بعد ان كان بعضهم - ولا سيما في المناطق النائية - يدفع عن طيب خاطر ما يقرب من جنبه ثمنا لارنب مصاب بذلك الداء كي يطلقه في مزرعته !

ولم تمض بضعة اشهر حتى كانت العدوى قد انتقلت من اقليم لآخر . وبلغ متوسط جثث الارانب في مزرعة مساحتها ثلاثة اميال مربعة نحو ٢٠ ألفا !

وكانت الطرقات العامة القريبة من المزارع تزخر بالوف من الارانب المحتضرة التي تزحف فلا يستطيع قادة السيارات تفادي المرور فوقها وبذلك انتقلت العدوى عن طريق الاطارات الى اماكن بعيدة !

وفطنت وزارة الزراعة الفرنسية الى الخطر المحقق فحاولت ان تحصر الوباء بحرق جثث الارانب

اما الارانب البيئية فهي اكثر اهمية لدى الفرنسيين ، وقلمنا توجد اسرة في الريف هناك لاتعنى بتربية هذه الارانب ، لان تربيتها لا تكلفها اكثر من اطعامها بالحشائش واوراق النبات المتوافرة في الحقول وفي الحرب الاخيرة ، كانت لحوم الارانب هي الغذاء الذي اتقنوا الفرنسيين من الموت جوعا بعد ان استولى الغزاة الالمان على معظم الماشية والخراف والخنازير !

وهناك الوف من الفرنسيين كانوا يعيشون من العمل في صناعة دبغ جلود الارانب وتجارتها ، وبلغ ما كانت تصدره فرنسا من هذه الجلود نحو ٣٣ مليون فروة في السنة ، قيمتها نحو الفى مليون فرنك . ومعروف ان فراء الارانب ضرورية لصناعة بعض انواع القبعات

وكان طبيعيا لذلك كله ان تهتم فرنسا - حكومة وشعبا - بالخطر الداهم الذى حاق بالارانب البرية والمنتزلة ، نتيجة لانتشار ذلك الوباء الفتاك بينها ، ولكن هذا الاهتمام لم يحدث الا بعد ان فات الاوان ، ذلك لان الدكتور « بول » ما كاد يطلق الارنيين البريين اللذين اصطادهما بعد حقنهما بغيروس المرض السالف الذكر ، حتى فشى الوباء في ايام معدودات بين جميع الارانب . ولم يقد في وقف انتشاره او علاجه ، اى اجراء

كان الارنب المصاب يبدو عقب الاصابة متورم الانف والعينين ، ثم لا يلبث قليلا حتى تظهر اورام

وقد كان من جراء انتشار هذا الوباء في فرنسا وموت الارانب البرية ، ان جاءت التعلاب والصقور وغيرها من انواع الحيوان والطير التي تعيش على اللحوم ، فأصبحت تكرر هجماتها على مزارع الدجاج والطيور . كما اضطرت الفنادق في مناطق صيد الارانب الى غلق ابوابها وبدأت مصانع « خراطيش » الصيد تغلق ابوابها هي الاخرى ، واعلن احدها اخيرا اضطراره الى فصل ٧٥٠ من موظفيه وعماله !

وكادت تنعدم صادرات فراء الارانب ، ولكن أعظم خسارة كانت في كميات اللحم ، فمن العسير ان تأخذ من دولة ملايين الارطال من اللحم الرخيص دون ان يسؤثر ذلك في اقتصادياتها !

على أن هناك بعض الامل في امكان الوصول الى انقاذ الارانب التي تربي في المنازل والمزارع اذ ان معهد « باستير » يواصل جهده لتحسين « الفاكسين » الذي ابتكره لتحسينها بحيث يسهل حفظه ونقله الى المناطق البعيدة

وتجربى الآن محادثات لاستيراد نوع من الارانب الامريكية ثبت انه لا يتأثر كثيرا بهذا المرض ، ولكن الزراع الفرنسيين يعارضون استيرادها ، بسبب تهمة ، واحتمال ان تحدث خسائر كبيرة لمزروعاتهم . . ويأمل بعض الاخصائيين ان تكتسب الارانب الاوربية القليلة الباقية حصانة ضد المرض ، وان تكون ذريتها في مثل حصانتها

[عن مجلة « ديدرز دايجستا »]

النافقة في المناطق المصابة ، ولكن جهودها في هذه الناحية ذهبت عبثا . تم طلبت الى معهد « باستير » ان يوافيها بفاكسين يحصن الارانب ضد هذا الوباء . واضطر الاخصائي المعروف الدكتور « بير لابين » ان يقطع بحوثه هو وزملاؤه بالمعهد في شلل الاطفال للبحث عن وسيلة للوقاية من هذا الوباء . ووقفوا بعد جهد متواصل الى « فاكسين » أسفرت تجربته في ارناب العمل عن نجاح تام ، اذ منحها حصانة تامة ضد المرض . ولكن هذا « الفاكسين » لم يمكن الانتفاع به الا في تحصين الارانب البيئية ، نظرا الى صعوبة نقله الى الاماكن النائية ، وضرورة حفظه في ثلاجة !

وفي خلال عام ١٩٥٣ ، انتشر الوباء في جميع انحاء فرنسا ، ولم يعد ثمة امل في نجاة الارانب البرية . . ولكن الباحثين في معهد « باستير » ظلوا يعملون ليل نهار لانقاذ الارانب التي تربي في البيوت ، وقد اجري في شهر اغسطس الماضي تطعيم نحو ٤٠٠ ألف ارناب منها

وفي الصيف الحالي ، تجاوزت العدوى حدود فرنسا ، فانتشرت في بلجيكا ولوكسمبرج ، ثم انتقلت الى ألمانيا . ولا أحد يعلم اين سينتشر الوباء بعد ذلك . واشد ما يخشاه الاخصائيون ان ينتقل الى آسيا ، فتكون الكارثة ادهى وامر ، لان هناك بلادا اسيوية عديدة يعد لحم الارنب الغذاء الاول لافراد شعوبها الفقيرة !

اعترافات للأستاذ محمود تيمور



لم أفارق عهد الشباب

يمتد الأديب الكبير الأستاذ محمود تيمور من الرواد الأولين للعسكرة الفكرية والأدبية في مصر والشرك ولقد فُرد في إنتاجه الفزير بأسلوب لا يترجم فيه أديبه وأنس مدرسة للفن القصصي تخرج فيها كثيرون من أديب الجيل الجديد وقد وجهنا إليه الاستشارة التالية : فأجاب عنها بصراحة المعبودة فيه .

● هل ظفرت بما كنت تريد من الحياة ، وهل كان لك هدف خاص حاولت أن تبلقه قبلته ؟

— لا يمكن بلوغ أهداف الإنسان ولا تحقيقها ، فهي مرنة ، كلما بلغ الإنسان منها طرقاً وجدوها تمتد معه وتطلب المزيد ، وهذا طبع في الإنسان الطموح الذي لا تقف أطباعه عند حد . ولكن إذا ضيقنا الدائرة في هذا الموضوع فاني أحمد الله على أن كثيراً مما كنت أطمع فيه قد تحقق وفق ما كنت أرجو

وهذا من طيبات نعم الله على أذكروها بالخير

● هل تحب نفسك الآن أكثر مما كنت تحبها في أيام الشباب ؟

— لم ألق على نفسي هذا السؤال ، ولا أستطيع أن أقيمه . واحسب أن جوهر نفسي واحد لم يتغير ، ولكنه يتطور في المظهر الخارجي تطورا يناسب المرحلة التي انتقل إليها ، والنفس في الشيخوخة غيرها في الشباب . . من ناحية المظهر

ولكن . . من قال لك اني فارقته عهد الشباب ؟ . . اذا كنت تعنى شباب السن والعمر فان تأثيره بسيط هين ، والعبرة بشباب النفس والروح . . وهو شباب أساسه الحب ، وما دامت النفس شابة ، فالحب باق ودائم ، مادامت الحياة

والحب الذى أعنيه هنا هو الحب فى مظهره الاسمى ، ولعل أوضح ما يتجلى فى شخصى هذا الحب الآن .. هو حب البنين والاسرة ، والحب فى سبيل الخير العام للانسانية

● هل تشعر بأن هناك صفات معينة تفتقر اليها وتود أن تتصف بها ؟

— ما أكثر ما فأتنى من الصفات ، وما أكثر ما افتقر اليه ! . ولكن هذه الصفات المفقودة لا تجعلنى أتخاذل أزاء وجودى . فانا أعمل بما لدى من وسائل أو بما لدى من صفات ، لاستكمل ما نقصنى وما يعوزنى . وفى مقدمة هذه الصفات انى لست حرا فى وقتى ولا فى جهدى ، وانما انا مقيد بقيود تفرض على الساعة التى أعمل فيها ، والجهد الذى بذله طوعا لسultan الصبحة والملابس الاجتماعية من حولى

● هل تجد فى نفسك أشياء تكرهها ويكرهها الناس ، ولكنك لا تستطيع أن تتخلص منها ؟

— أكره ما أكرهه من نفسى انى لا أستطيع الاستجابة لكل ما يهفو اليه فؤادى فى هذه الحياة التى أعيشها ، فكلما هممت بخطوة الى الامام صدتنى ألوان من العقبات . فاذا نظرت الى مشروعاتى فى الانتاج الادبى وجدتنى مسئولا عن تقصير كبير فى انجاز ما هو معطل ..

ولكن يعزبنى الى ماضى فى سبيلى ، وثى من كرامة التقصير حافز الى تحقيق ما أصبو اليه

● هل تحب أن تعيش حياتك الماضية مرة أخرى ؟

— أفضل دائما أن أحيى حياة جديدة ، ولكن فى النطاق الذى أنا فيه ، وبالادوات المألوفة لدى

وليست السعادة عندى أن أظفر بالملذات والمسرات الظاهرة
وانما السعادة عندى أن أشق آفاقا جديدة تحمينى من الملل والسأم
والخمول

وفى رأبى أن المرارة الطريفة خير من الحلاوة المتميعة التى فقدت بال تكرار
تأثيرها المستساغ

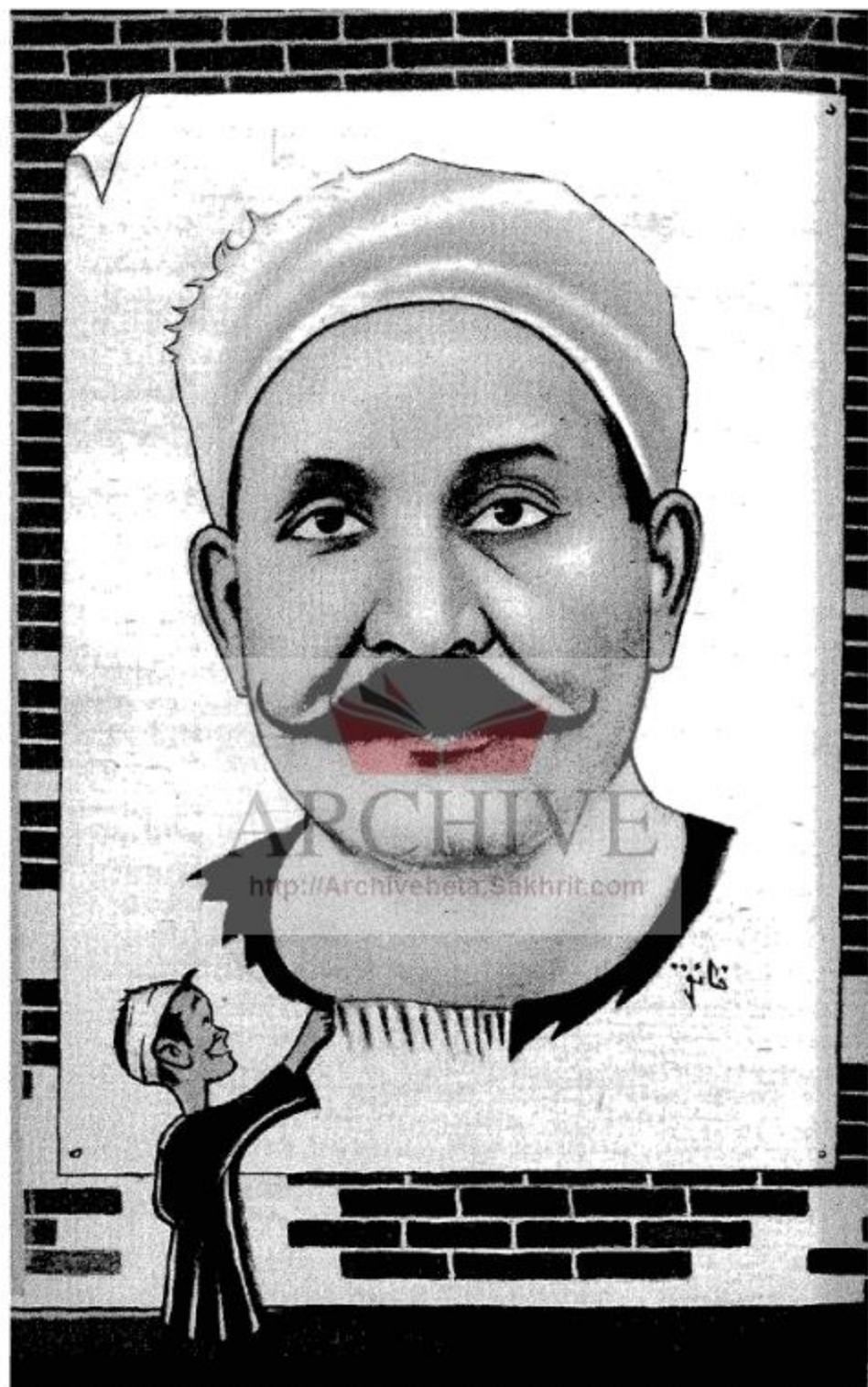
سأهمل العالم في طفولتهم

مصطفى لطفى المنفلوطي

بقلم الأستاذ طاهر الطناحي

سئل مصطفى لطفى المنفلوطي يوماً : « أيهما أصلح للإنسان : أن يولد فقيراً أو غنياً ؟ » وكان ولده وقتئذ في السابعة من عمره ، فأجاب : « لى ولد في السابعة من عمره ، لا يستطيع على حبى آياه ، واقتناني به أن اتركه من بعدى غنيا ، لاني فقير ، وما أنا بأسف على ذلك ولا مبتئس ، لاني أرجو بفضل الله ومونه ورحمته واحسانه ، أن اترك له ثروة من العقل والادب ، هي عندى خير ألف مرة من ثروة الفضة والذهب »
« أحب أن ينشأ معتمدا على نفسه في تحصيل رزقه ، وتكوين حياته ، لا على أى شيء آخر حتى على الثروة التى يتركها له أبوه . ومن نشأ هذا المنشأ ، والف لا يأكل الا من الخبز الذى يصنعه بيده نشأ عزوفا عيوفا مترفعا لا يتطلع الى ما فى يد غيره ، ولا يستعذب طعم الصدقة والاحسان »
« أحب أن ينشأ رجلا ، ولا تسيل الى الرجولة ، الا من ناحية العمل ، وقلما يعمل العامل الا بسائق من الضرورة ، ودافع من الحاجة ، وفرق بين الفنى الذى يعمل لتنمية ثروته وتعظيم شأنها شرها وقضولا ، وبين الفقير الذى يعمل لتحصيل قوته ، وتقويم أود حياته . أحب أن يجوع ليجد لذة الشبع ، ويفلم يستعذب طعم الرى ، ويتمب ليشعر ببرد الراحة ، ويسهر لينام ملء جفونه . اى اننى أحب له السعادة الحقيقية التى لاسعادة فى الدنيا سواها . . »

وكذلك كان المنفلوطي كما اراد لولده ، فقد نشأ معتمدا على نفسه في تحصيل رزقه وتكوين مستقبله ، وبناء مجده الادبى . فلم يولد لابوين غنيين ، ولم يظفر بطفولة مترفة ، او يندرج فى مدارج الثروة والنعيم ، وقد عاش عصاميا فى ادوار حياته ، فلم يتعلم كما يتعلم الاثرياء ، بل تلقى دروسه الاولى فى مكتب جلال الدين السيوطي ، الذى كان يديره الشيخ محمد رضوان احد الفقهاء الذى كان له الفضل فى تربية كثير من اديباء اسيوط وعلمائها . وقد كان يتردد على منزل أبيه صديق يدعى للاستاذ عبد الله هاشم ، وكان على ادب جم ، ونزعة شعرية حببت الى المنفلوطي ضباه الادب العربى ، فاكب على استظهار القصائد ، وقراءة الكتب الادبية . كما اكب على حفظ



القرآن الكريم ، فأنتم حفظه في الحادية عشرة من عمره . ثم رحل إلى القاهرة ، فدخل الأزهر الشريف ، ومكث به عدة سنوات كان في خلالها يتحين الفرص لمطالعة الكتب الأدبية التي تروى غلة نفسه ، وميله الفطري للأدب . وكان يختلس قراءة الأدب وسط دروسه في خفية من أساتذته الذين كانوا يعنفونه إذا عثروا معه على كتاب أدبي . ولكن على الرغم مما كان يلقاه من تأنيب وتعنيف وجفاف الجو الذي كان يحيط به ، لم تنثن عزيمته عن دراسة الأدب والاطلاع على نفائسه وما خلفه القدماء والمحدثون من بدائع الأفكار ، وروائع الأسفار . وكان يعتكف لذلك في منزله ، أو يخرج إلى الحدائق الغناء ، أو يقصد ضفاف القناتير الحسنة ، أو يأوي إلى ظلال الأشجار ، ويختفي تحت الفصون والأزهار ، يقرأ تارة فيجتمع بجمال ما يقرأ ، أو يتأمل تارة فيما حوله فيسعد بلذة التأمل في الطبيعة ، وما أضفى الله عليها من روعة وجلال ، أو يستمتع تارة أخرى إلى سجعات الحمائم ، ونغمات البلابل ، فيغذى وجدانه بنشيجها الجميل ، فتتهيج شئونه ، وتبعث شجونه ، وهو غريب عن أهله وبلده ، لا يؤنس وحدته ، ولا يخفف من آلامه إلا هذه السعادة النفسية التي يشعر بها كلما ارتاد رياض الأدب ورشف من ينباعه العذبة ، فتكون له من ذلك أسلوب موسيقى جميل

ولما بلغ المنفلوطي السادسة عشرة قرض الشعر ، فكان أول ما ظهرت فيه بوادر نبوغه لكثرة ما كان يطالع من قصائد الشعراء المشهورين ، ولو أنه استمر في الشعر لكان شاعرا فحلا ، قبل أن يكون كاتباً نابغة ، ولكنه هجر الشعر ، وأقبل على النشر ، وشجعه على ذلك ما كان ينشره في المؤيد من النظرات البليغة التي شادت صرح مجده

وقد كانت أول قصيدة قالها وهو في تلك السن في الغزل والنسيب ، ولكن لم تتح لهذه القصيدة أن تظهر في مجلة أو كتاب ، ومطلعها :
أردنا سؤال الذارعين أحفلوا فلم ندر من قرأ البكا كيف نسال
وهاج لنا الذكرى معاهد أصبحت تعيث صبا فيها وتمعث شمال
وقد استمع إلى هذه القصيدة سلطان بك محمد الذي كان وقتئذ مدرسا بدار العلوم ، فأخذ يشجعه على نظم الشعر ، وعدم كتامه ، لأن المنفلوطي رحمه الله كان كثير الحياء ، فنشر بعد هذا التشجيع عدة قصائد في جريدة الفلاح ، ومجلة الهلال ، ومجلة الجامعة ، ومجلة العمدة . . وفي نحو الثامنة عشرة من عمره نظم قصيدة طويلة ، تبلغ أبياتها مائة وخمسين بيتا ندد فيها بالاحتلال ، وضمنها كتابا جعله بامضاء « عدو الاحتلال » وكان مطلعها :

الا راية للعهد في مصر تخفق لعل مساعي دولة الظلم تخفق
الا صدمة للجور توقف سيره فيجبر ذاك الكسر والفتق يرتق

وقد عرض فيها برئيس الوزارة مصطفى فهمي باشا . . فقامت الدنيا ،
واخذوا يبحثون عن ناظمها ، ولكنهم لم يهتدوا اليه



وقد كان المنفلوطى وطنيا صميما مند صباه يمقت الاحتلال ويندد به
ويحارب اعوانه وانصاره . . وقد أدت به وطنيته الصادقة الى محاربة
الخدو عباس حينما كان يحارب الوطنية المصرية والوطنيين المصريين ،
فلما عاد من الاسكندرية بعد سفره اليها من مصر سنة ١٩٠٤ ، استقبله
بقصيدة عرض فيها بسموه ، كان مطلعها :

قدوم ولكن لا اقول سعيد وعود ولكن لا اقول حميد
فلما نشرها امرت الحكومة بالقبض عليه ومحاكمته امام القضاء ، فحكم
عليه بالسجن ستة اشهر ، ونفذ عليه الحكم غير انه لم يجد في محنته من
الكتاب من يدافع عنه الا المرحوم الشيخ نجيب الحداد الذى دافع عنه في
جريدته « لسان العرب »

ولذلك لما خرج من السجن اراد ان يرد للشيخ نجيب جميله اثناء هذه
المحنة ، ولكن المنية عاجلته ، فقرأه المنفلوطى بقصيدة جاء فيها :

منع النفس ان تنسال منها سير تلك الاجال طوع قضاها
تشتهى النفس ان تعيش مدى الدهر وتأتى الاقدار الا فتساها
تتمنى لو نالت السعد لكن كتب الله في الكتاب شقاها
يا اخا الروح ها هي الروح اوضحت في عداد الاموات مما دهاها
كنت للعسين قرة ثم امست بمدك اليوم لا يراها كراها
ثم قال يخاطب الموت :

هيك امعنت في البرايا اقتراسا ثم لم تبقي ارضها وسماها
فنجيب ذو حرمة في البرايا هي اخرى يا مبيوت ان ترعاها
وفي احدى السنوات انخفض فيضان النيل ، ولم يوف كعادته فاقام
صاحب مجلة الجامعة مباراة شعرية في استعطاف النيل ، وعمل جائزة
لن ينظم احسن قصيدة في هذا الموضوع ، وكانت الجائزة كتاب الالبازة
هو ميروس وترجمة البستاني « فاشترك المنفلوطى في هذه المباراة وكانت
سنه لا تتجاوز العشرين ففاز بالاولية ، وكان مطلع قصيدته :

فديتك من حسناء تجنى وتعتب ونبدل جهدا في رضاها وتغضب
ولما اطلع على رواية «بول وفرجينى» في عنفوان شبابه ، للكاتب الفرنسى
برنادين دى سان بيير ، وكان قد ترجمها الاستاذ فرح انطون باختصار
هاجه ما فيها من مواقف مؤثرة فنظم فيها قصيدة بليغة ثم ترجمها فيما
بعد ونشرها باسم « الفضيلة » والحق بها تلك القصيدة التى مطلعها :
يا بنى الفقر سلاما عاطرا من بنى الدنيا عليكم وثناء

وقد اتصل المنفلوطي، وهو شاب ناشئ، بالمرحوم الاستاذ الامام الشيخ محمد عبده، فانزله بين تلامذته منزلة كريمة، وكان المنفلوطي من الشبان المولعين بالاستاذ الامام وقد مدحه بعدة قصائد، وانتصر له ضد خصومه. وقد نظم أول قصيدة في مدحه قبل أن يتعرف اليه. ثم سافر الشيخ محمد عبده الى أوروبا، ولما عاد استقبله بقصيدة يمدحه فيها ويعرض بحاسديه، فقال:

سار يباري النجم في جده وعاد كالسيف الى غمده
رأى السرى والسهد مهر العلى فجند وارتاح الى سهده
فضجعة الراقد في بيته كضجعة الميت في لحده
وختمها بهذا البيت الذي سار مسير الامثال:
ما حيلة الجسد في نعمة لمسبغها الله على عبده



ولما وقع الخلاف بين الشيخ محمد عبده والخديو عباس حلمي الثاني بسبب معارضة الامام في ابدال اطيان من الاوقاف بأخرى من اطيان الخديو، لان في ذلك غيبا للاوقاف، لقي الاستاذ الامام حربا من الخديو وحملة صحفية من أنصاره فلم يعا بها، وكاد يفقد منصبه، فقال له الشاب المنفلوطي: « انى اسمع من يقول ان من الافضل - خدمة للازهر، وما تقوم به من اصلاح - ان تكون على وفاق مع الخديو » فأجاب الاستاذ الامام: « لا يمكن ان نتفق بمادام طماعا، وما دمت أمنا ». ولذلك أشار المنفلوطي الى هذا التناحر فيما مدح به الاستاذ الامام فقال:

فكم بين مجد الدين والعلم والتقى وبين القصور الشمم والعسكر الجبر
وهذا البيت من قصيدة طويلة مطلعها:

سقاها وحيا دارها وابل القطر وان أصبحت قفراء في مهمه فقر
طواها البلى طى الشيخ جريح رده وليس للبطوى الجديدان من نشر
وعقب نظم القصيدة سافر الاستاذ الامام الى أوروبا، ثم عاد فنظم قصيدة ثانية في مهنته بالعودة، وصادف ان حافظ ابراهيم نظم قصيدة بهذه المناسبة مما تفقت قصيدتهما في الوزن والقافية، وكلاهما لم يتقابل مع الآخر. وقد نشرت القصيدتان في يوم واحد بجريدة المؤيد فكانا فيهما كقرسى رهان فلم يتفوق احدهما على الآخر.

وبعد، فهذه صفحات عن نشأة المنفلوطي في طفولته وصباه، ثم في أوائل شبابه قبل ان يعرف كاديب نثر، وكاتب نابغ. وقد بدا فيها طفلا عصاميا، وصبيا أدبيا، وشابا شاعرا ومواطننا مخلصا يتقد وطنية واخلاصا، ويولع بالانتصار لوطنه، والدفاع عن حقه، والدود عن زعمائه. وهي صفحات تكاد تكون مجهولة عن حياته الاولى

جرجى زيدان يكتب قصة حياته



هذا هو الفصل السابع والاخير من مذكرات جرجى زيدان مؤسس الهلال ، وفيه يروى تفصيل حادث الاضراب الذى قام به مع زملائه طلبة كلية الطب فى بيروت من اجل حرية التفكير وانتهى بفصلهم منها ، وهو أول حادث من نوعه فى الشرق ، ثم حضوره الى مصر واتخاذها لها الوطن الثانى

أول حادث فى الشرق

كانت الكلية الامريكية فى بيروت تضم — علما القسم الطبى الذى التحقت به — اقساماً اخرى لدراسة اللاهوت ، ومختلف العلوم الاخرى

وكان الدكتور فاندريك أشهر أساتذة الكلية وأجيبهم الى قلوب الطلبة والاهالى ، ذلك لانه الى براعته فى تدريس الباثولوجيا والكيمياء فى الكلية كان من خيرة رجال الدين وانفعهم وعظا وارشادا ، كما كان يمارس مهنة الطب خارج الكلية بنجاح كبير ، وعرف فوق ذلك بطيبة القلب ، وسعة الصدر ، وكرم الخلق ولطف المعاشرة وسخاء اليد وعدوبة الحديث كما عرف برغم ورعه وتقواه بحرية الفكر والقول ، وبأنه لا يبالي أن يصرح بما يتحاشى رفاقه وغيرهم من رجال الدين أن يصرحوا به

ومن هنا لم يحجم عن المجاهرة بتأييد بعض المذاهب والآراء العلمية الحديثة ، وأن تعارضت مع بعض المظاهر التى ليست من جوهر الدين وبلغ من شهرته وعلو مكانته أن عامة المواطنين كانوا يعتقدون انه مؤسس الكلية ، بل كان بعضهم يسمونها « مدرسة فاندريك »

ظهور مذهب داروين

وكان الدكتور لويس أحد أساتذة الكلية قد درس عليه الكيمياء ، وتولى تدريسها في الكلية فأحبه الطلبة أيضاً لفزارة علمه ، وحسن أسلوبه في الدرس ، وتفانيه في العطف عليهم ورعاية مصالحهم . . على عكس الدكتور بوسط الذي كانت العلاقات سيئة بينه وبين الطلبة لما عرف عنه من حدة المزاج وسوء الظن وقسوة المعاملة

وحدث أن ألقى الدكتور لويس محاضرة على طلبته ، عرض فيها للمذهب « داروين » في النشوء والارتقاء ، الذي كان قد ظهر في ذلك الحين . فلم يشأ أن يجارى رجال الدين في معارضة المذهب الشديد لذلك المذهب الجديد واعتبارهم إياه مخالفاً لقواعد النصرانية ، واكتفى بعرض النظرية الجديدة عرضاً علمياً ، غير مقيد نفسه بتلك المعارضة ، لأنه كان من العلماء الشبان أحرار الفكر ، ويرى - مثل الدكتور فاندريك - أن لا موجب للتظاهر بالحرص الشديد على الدين والاستمسك بالقشور التي تتصل بالمسائل الفرعية ، ما دام محافظاً على جوهر الدين نفسه . وعلى هذا كثيراً ما كان يتخلف عن الصلوات التي يحرص الآخرون من زملائه على حضورها ، كما كان لا يرى بأساً في تناول قليل من البيرة على مائدة الطعام في بعض الأحيان . وهكذا كان هو والدكتور فاندريك في ناحية ، بينما زملاؤهما الآخرون في ناحية أخرى . ورأى هؤلاء في محاضراته البريئة السالفة الذكر فرصة انتهزوها لمحاولة النيل منه ، فشكوه إلى مجلس الكلية الأعلى في أمريكا ، متهمين إياه بمخالفة شروط العمل في الكلية والخروج على المبادئ الدينية التي أنشئت لأجلها . وكانت النتيجة أن قرر ذلك المجلس إعفاء الدكتور لويس من منصبه في الكلية ، في أوائل ديسمبر سنة ١٨٨٢

اجتماع واضراب

وكان لنبا اخراج الدكتور لويس من عمله في الكلية وقع اليم على نفوس جميع طلبتها ، فاجتمعت كلمتهم على الاحتجاج عليه ، وشاركهم في ذلك كثيرون من طلبة القسم العلمي . وقد لقيت فكرتهم تشجيعاً من الدكتور فاندريك ، وبعض المعلمين الشرقيين في الكلية وفي اليوم الرابع من ذلك الشهر ، انقطع الطلبة عن الكلية واجتمع ٤٥ منهم في إحدى قاعات المستشفى الألماني ، وألفوا من بينهم لجنة كنت رئيساً لها لتقديم ذلك الاحتجاج وبقية مطالبهم إلى المجلس الأعلى للكلية في أمريكا ، وفي

مقدمة هذه المطالب : اعادة الدكتور لويس الى عمله في الكلية ، والعمل على اعتماد شهادة التخرج في الكلية من الحكومة التركية التي تتبعها بلادهم ، أو تيسير اعادة امتحانهم في الأستاذة باللغة العربية التي درسوا بها في الكلية ، لا باللغة التركية كما تقرر أخيراً ، أو إلغاء الامتحان في الكلية مادام النجاح فيه لا يفيدهم شيئاً أكثر من الاقرار بأنهم لازموا الدروس فيها أربع سنوات

والفت اللجنة من بين اعضائها وفداً لإبلاغ قراراتها الى ادارة الكلية ، على انها رأت الاكتفاء بإبلاغ كتاب مختصر ضمنته الاعتذار من الانقطاع عن الدروس ، فقالت فيه :

« اننا بالنسبة الى الظروف الحاضرة لسنا قادرين على الدرس ، وعندنا



جرجي زيدان

جرجي زيدان

في الثانية والعشرين من عمره في الخامسة والعشرين من عمره

أمور كثيرة نقدمها لكم في وقت آخر . والله يحفظكم «
وكانت الادارة قد أعلنت في بيان حلقته في الكلية منذ اليوم الاول للاضراب انها تطلب من الطلبة أن يعودوا الى دروسهم فوراً ، فلما تلقت كتاب اللجنة في اليوم الثالث للاضراب ، علقت في الكلية اعلاناً آخر قالت فيه :

« قد شاهد اساتذة المدرسة بكل أسف اصرار تلامذة الطب على غيابهم من دروسهم ، فلم يبق لهم الا أن ننصحهم نصحاً أخيراً ، وإذا لم ينتصحووا هذه المرة وقعوا تحت طائلة القصاص المدرسي »

وكان ردنا على هذا الاعلان أن كتبنا مذكرة فصلنا فيها مطالبنا السالفة الذكر ، وقدمناها الى ادارة الكلية ، وذكرنا فيها أننا مستمرين في الانقطاع عن الدروس حتى تجاب هذه المطالب ، وفي مقدمتها اعادة

الدكتور لويس ، لعدم صحة التهم التى أسندت اليه ، ولعدم وجود من يستطيع ان يحل محله في تدريس الكيمياء في الكلية ، وقد وقع على هذه المذكرة جميع الطلاب

وقد اشتد الخلاف بين الطلبة والكلية ، فألفت الكلية لجنة من اساتذتها لحسم هذا الخلاف ، وكان من اعضائها الاستاذ يعقوب صروف ، ولكنها لم تنجح في مهمتها ، والتجأت الكلية الى التهديد ، وكانت تتوقع ان يعود الطلبة جميعا خاضعين لامرها بعد ذلك التهديد الشديد ، ولكن الطلبة ابدوا تباتا عجيبا في موقفهم ، فانقطعوا جميعا عن الدروس ، وكتبوا اليها محتجين ، ثم كتبوا اليها بذلك مرة اخرى مستنكرين مقابلة مطالبهم العادلة المشروعة بفصل الطلاب ، وهو عقاب لا يتفق مع الحرية ولا القانون وحاولت ادارة الكلية ان تشي الطلبة عن موقفهم بجميع الوسائل ، ولكن محاولاتها لم تنجح . وكانت تعلم انى القى مشقة في سبيل الحصول على نفقات التعليم ، فأرسلت الى مع احد موظفيها تعرض استعدادها لعدم مطالبتي بالمصروفات المدرسية اذا انا عدت إلى الكلية ، فكان جوابي الرفض القاطع ! فقررت فصل الطلاب الذين وقعوا على الشكوى وقرار الاضراب

الرحلة الى مصر

كنت اكثر الطلبة شعورا بالخطر على المستقبل ، لاني دخلت كلية الطب على أمل استطاعتي بعد سنتين ان امارس العلاج البسيط في الحى الذى نقيم به فأحصل بذلك على نفقات انعام تعليمي حتى نهاية السنة الرابعة فاتخرج ومارس المهنة رسميا

قلما خرجت من الكلية على هذه الصورة ، شعرت بانقطاع حبل الأمل ، وبأن جهودي ذهبت سدى ، ولكن الأمل عاودنى حينما ورد الى أحد زملائنا كتاب الاستاذ ملجم شبكور بك رئيس المدارس الانجليزية بالفجالة في مصر ، وفيه ان وكيل مدرسة الطب في قصر العيني أبدى استعدادة لقبول طلبة كليتنا في صفوفها بعد امتحانهم . وعلى ذلك اعتزمت انا ، وذلك الزميل ، السفر الى مصر لاتمام دراسة الطب فيها

ورأيت ان اتزود بتوصية الى خديو مصر ، او الى الدكتور عيسى حمدي مدير مدرسة الطب المصرية ، فاعتذر والى الشام بأنه ليست هناك صلة بينه وبين الخديو ، واكتفيت بالحصول على توصية من مشير الجيش الخامس الى مدير مدرسة الطب ، ومن البطريرك الانطاكي الى بطريرك الاسكندرية . وقد حصل زميلي على توصية للخديو من رستم باشا متصرف لبنان



جرجي زيدان في الأربعين من عمره

ولم أكن أملك
نفقات السفر ، وما
كنت أدري كيف
أحصل عليها وعلى
نفقات تعليمي
بالقاهرة ، ولكن جاراً
قديماً لنا هو المعلم
مصباح الحمصاني ،
علم بالأمر من حيث
لأدري ، فاستدرجني
في الحديث حتى
صرحت له بحقيقة
الأمر ، فأعطاني ستة
جنيهات ، وأبدى
استعداده لأعطاني
أكثر منها إذا
اقتضى الأمر ذلك ،
فأخذتها شاكراً له
أريحيته ، وضممتها
إلى ما كان معي من
مال يسير . وقد
رددتها إليه شاكراً
مع صديق لي بعد
سنة من وصولي إلى
مصر وعملتي فيها

وكان وصولنا إلى الإسكندرية في أكتوبر سنة ١٨٨٣ وهي السنة التالية
لثورة عرابي ، وقد قاسيت كثيراً من ركوب الباخرة التجارية التي أقلتنا
إليها حاملة شحنة من البقر والغنم
وأضينا في الإسكندرية أياماً شاهداً فيها آثار ضربها بالمدافع البريطانية
والخرائب الهائلة التي دمرت كثيراً منها ، وأوقعت بها الخسائر الفادحة
ثم انتقلنا إلى القاهرة حيث نزلت وزميلي بأحد الفنادق
وقد زرنا الأستاذ ملحم شكور فأكرم وفادتنا كل الأكرام ، وظل
وقتنا طويلاً وهو يسعى معنا في سبيل إلحاحنا بمدرسة الطب بقصر العيني
ولكن هذه المساعي المتواصلة المتعددة لم تكلل بالنجاح

تمن العظمة

كان المرجوم عدلي يكن « باشا » - أحد الزعماء السياسيين الذين صاروا الاستعمار البريطاني ، ولكن خصومه السياسيين تسبوا اليه معالة الاستعمار والتسليم بأكثر مطالبه الانجليز . وسخروا من الرسم الكاريكاتيري للتبيل من سياسته ، ولكنهم في الوقت نفسه حرصوا على أن يظهره ب«عظم » الجنتلمان » الذي يعتد بكرامته . ولم يكن شيء من تلك الرسوم ليثير غضبه الا حين تظهره ب«عظم القوط » في حقوقي وطنه ، الضالع مع مستعمره . وفيما يلي بعض الصور التي نشرت للحملة عيسه (من مجموعة مجلة الكشكول)



سيستد زعيم الأمة يقول لعدلي حين زاده للتفاهم : ماذا أقول لها اذا رأيتك معي ؟

اشتهرت الصداقة بين عدلي وأحد الشيوخ فأظهرهما الرسام في هذا الوضع ..





كان خصوم عدلي يتهمونهم
بأنه دكتاتور . وقالوا في ذلك
حتى جعلوه
يفضل تواضع موسوليني !



ما أجمل هذا الكرسي !...
هكذا صور الرسام
عدلي معبراً عن موقف
حزبه من « كرسى الحكم »

عدلي وزميله لوت يدرسان
مطالب الأمة على « التتسوار » ... !



محمد محمود يسأل عدلي : ماذا نواجه
الأمة ؟ فيجيبه : غمرنا أطول من غمرى !



الشخصية الساحرة تموت ليعيش سواها ،
وتشقى ليسعد غيرها ، ويشع من سجاياها
النبيلة الضوء ، فتكسب من حولها نصرة وبهجة



الشخصية الساحرة

بقلم الدكتور أمير بقطر

والتعليم والصحة - بدنيا وعقليا -
والامن والراحة في شتى نواحيها .
تقوم بذلك كله لأجله قبل كل شيء ،
لا للجماعة

ودفعنا لكل ابهام نقول ان التفريق
بين النظامين لا يمكن أن يكون مطلقا .
فمن المعلوم أن الدولة الديمقراطية،
رغم وضعها الفرد في المقام الاول ،
تحاول تخليد ذاتها ، وتوطيد
كيانها ، كل ما هنالك أن هذا
التخليد ، أو ذاك التوطيد في نظرها،
لا يتأتى الا باسعاد الفرد ، وتوفير
الراحة والرفاهية له قبل كل شيء .
كذلك ينبغي أن نذكر أن الدكتاتورية
تحاول أن تهيب مرافق الحياة
اليومية التي تتطلبها ضروريات
الفرد ، كل ما هنالك أن هذه
التهيئة في نظرها لا تتم الا بتثبيت
أقدام الدولة الدكتاتورية ، وأكثر
من ذلك أن راحة الفرد قد يفضى
الطرف عنها كلية ، اذا تعارضت

من أبرز الفروق بين النظام
الدكتاتوري والنظم الديمقراطي ،
ان الاول يقدس الجماعة . . فهو أشد
عناية بها وأكثر رعاية لها ، والثاني
يقدس الفرد ، فهو أشد عناية به
وأكثر رعاية له . ونتج من هذا
الفرق فلسفات اقتصادية واجتماعية
بالغة الأثر في كل من النظامين . .
منها أن الفرد في الدكتاتورية
« يدوب » في الجماعة ، ويشقى فيها ،
و « تتوزع » عناصره توزعا يكاد
يقتل شخصيته أو على الأقل
ينكرها ولا يعترف بها ، الا بنسبتها
الى الجماعة . ومنها أنه يعيش
للجماعة ويعمل لصالحها ، ويشقى
لأجلها اذا لزم ذلك ، ان لم يمت
فصلا اذا اقتضت الحال . أما
الديمقراطية فتحترم الفرد ، طفلا
ومراهقا ورجلا ، شابا وشيخا ،
ذكرا وأنثى ، وتعترف بعزته
وكرامته ، وتهيب له وسائل التربية

بأى وجه من الوجوه مع توطيد
النظام الدكتاتوري ، وتعريضه
للخطر لو ما يشتم منه الخطر

ولندع الآن هاتين الفلسفتين
جانبا ، ونسأل : أيهما أبعد أثرا في
كل من النظامين ، الفرد أم الجماعة ؟
نظرة واحدة إلى التاريخ في مختلف
العصور ، تلقى ضوعا وهاجا على هذا
السؤال ، ولكن دعنا نحصر البحث
في التاريخ المعاصر . ما الذي يبقى
في النظام الدكتاتوري الذي يتمثل
بجها في روسيا السوفيتية اليوم ، إذا
محونا من الوجود أسماء كارل ماركس ،
وانجلز ، ولينين ، وتروتسكي ،
وستالين ؟ وأيها كان ، ولا يزال ،
أشد أثرا في أفراد تلك الدولة
ومؤسساتها وجماعاتها ، أصحاب
هذه الأسماء ، أم النظام ذاته ؟ وما
الذي يبقى في النظام الديمقراطي ،
الذي يتمثل بجها في ولايات أميركا
المتحدة ، إذا محونا من الوجود أسماء
جفرسون ، وجاكسون ، واشنغتون ،
وروزفلت ، ولنكون ؟ وأيها كان
ولا يزال أشد أثرا في هذه الجمهورية
ومؤسساتها وجماعاتها ، أصحاب
هذه الأسماء أم النظام في ذاته ؟



حدا بي إلى طرق باب هذا
الموضوع اليوم ، مقال للمرحوم الاستاذ
أحمد أمين نشر في هلال نوفمبر
وقد جاء فيه ذكر «عاطف بركات» ،
والواقع أن من عرفتهم من طلاب
« القضاء الشرعي » في عهد عاطف
بركات ، لا يفتحون أفواههم كلما

استعادوا ذكريات هذا المعهد ، إلا
ويتحدثون عن تلك الشخصية الغدة
وجاذبيتها الساحرة . وما قرأت
لأحد ممن تتلمذ على محمد عبده أو
الأفغاني أو كليهما ، أو استمع إلي
محاضراتهما ، أو عاشرهما إلا وذكرهما
في حديثه ، أيا كان موضوع الحديث ،
وكانهما تغلغلا في حياته ، وملا كل
ركن من أركانها ، فلم يبق فيها مكان
لسواهما

وكم أدهشني ما تردد ذكره من
أسماء أموات ولحياء في الأزهر أو
دار العلوم ، ومدارس المعلمين ،
وكليات الطب والهندسة والحقوق -
القديمة على الأخص - ممن تركوا
في نفوس الكثيرين ممن أعرفهم ،
آثارا لا تمحى ، وذكريات لا تبلى !
وكم شاقني ما لا أزال أسمعه من
شيوخ تلقوا علومهم في المدارس
الثانوية - التوفيقية والحدوية
والسعيدية - عن « البيوت »
و « شارمن » و « فرنس » ممن
تولوا إدارتها من قصص ونوادر
وحوادث ، تنم كلها عن إعجاب
وتقدير لشخصيات ساحرة ، وتدل
دلالة واضحة على أثر الفرد في كل
من الفرد والجماعة !



والغريب في كل هذا أنني أتأثر
بهذه القصص والنوادر ، وأرسم في
تخيلتي صورة لهذه الشخصيات التي
ترن في أذني أسماؤها من أفواه
عالمين تارة ، أو من منتجات أقلامهم
أخرى ؛ بالرغم من أنني لم أعرف

الأفراد الذين خلدت أسماءهم : من فلاسفة ، وكتاب ، ومربين ، وقضاة ، وحكام ، وأطباء ، ومحامين ، ومهندسين ، وموسيقيين . وممثلين ، ورسامين ، ومثاليين ، ومن سائر المهن والطبقات ، من رجال ونساء . لتبين لنا أن جميعهم يشتركون في تلك الصفات الخالدة والسجيا الأخاذة . التي تنفذ الى الجوارح ، وتأخذ بمجامع القلوب . وتصيب من الغير مواقع الوجدان

ولا يشترط في الشخصية الساحرة : أن يكون صاحبها بطلا مغوارا ، أو زعيما قوي الشكيلة ، أو عالما علامة ، أو نابغة في مهنته ، أو ماهرا في صناعته . فقد يكون أميا من عامة الناس ، أو فلاحا أو صانعا أو عاملا وضيعا ، وقد لا يكون معروفا خارج البيئة الضيقة التي يعيش فيها ، ومع ذلك يشع من سجايا النبيلة الضوء ، فيكسب من حوله نضارة وبهجة ، وتفيض من نفسه الكريمة عدوية ، فيلتف الناس حوله ، وكأنه الماء العذب كثير الزحام

والذي يتتبع مجسلة « ريدرز دايجست » يجد في كل عدد منها قصة تحت عنوان « شخصية لا أنساها » ، أكثر أبطالها من عامة الناس ، لا من عظمائهم أو فلاسفتهم أو علمائهم . فهذا اسكاني عرفه أهل الحى منذ عشرات السنين ، بدلالة الخلق ، ومساعدة الغير ، وتضحية وقته في خدمة من لا يستطيع دفع أجرته . وهذا صاحب خانوت

محمد عبده ، أو الأفغانى ، أو عاطف بركات ، أو اليوت ، أو شارمن ، أو فرنس ، أو أحدا من أساتذة الكليات سألغة الذكر

وفي ذهني طبيب مصرى ، كان لا يترك مجلسا إلا يتحدث فيه عن أساتذه « فوكس » طبيب العيون في النمسا . ولا تفوته فرصة مناسبة أو غير مناسبة من غير أن يعدد محاسن ذلك الرجل فيها ، ويمتدح فوق ذلك خلقه ودقة فنه ، وكرم شمائله ، وجلال قدره ، وما اكتسب من الأوصاف المغناطيسية التي تجذب اليه كل من احتك به

وعندما بلغ الأستاذ الفيلسوف « جون ديوى » - وقد توفى منذ عامين - التسعين من عمره : أقبعت له وليمة فاخرة في أكبر فنادق نيويورك ، نفذت تذاكرها البالغ عددها بضعة آلاف في بضعة أيام ، وقد أمها تلاميذه الذين وفدوا اليها من جميع أرجاء أمريكا وكندا . ولما أحيل « كلبترك » - وهو من اكابر أساتذة جامعة كولومبيا بنيويورك - على المعاش للوفه السن القانونية ، رقع سبعون ألفا من الذين تلقوا السلم على يديه ، عريضة لمجلس أوصياء تلك الجامعة ، يرجون فيها إبقاءه في الخدمة ، حتى لا يحرم من شخصيته الفذة الطلاب الذين يستمعون له ، ويساهمون في مناقشاته التي ذاع صيتها في جميع البلدان

ولو أننا عكفنا على دراسة تراجم

غيرها ، كالنيلزك كتب عليها ان
تحترق حتى تضئ العالم الذي
حولها . هي الطاقة المنبعثة من
الفرد ، فتؤثر في الفرد والجماعة
معاً . وأيا كانت قوة هذه الطاقة في
الفرد ، وأيا كان مقدارها ، فإنها
تكون عديمة النفع ، اذا لم تمتد
ذراتها ودقائقها الى الغير : لأنها
تكون كالقنبلة المشحونة التي
لا تنفجر . ومعنى هذا ان الفرد -
رجلاً كان أو امرأة - ذا المواهب
السامية ، أو السجيا الكريمة ، أو
الثروة الطائلة ، أو الذكاء المفرط ،
أو الشجاعة الادبية الكامنة : شخصية
مينة عاطلة ، و- « قنبلة لا تنفجر » ،
اذا لم تسخر في خدمة الغير والأنير
فيهم . الشخصية التي تفعل في
الأفراد فعل السحر في النفوس ،
والمعاقير الحديثة في شفاء الامراض
المستعصية ، تجد في التضحية للذة
وفي حب الغير سعادة . وفي الموت اذا
دعت الحال حياة ، كالشمعة تحترق
لتضيء . ان أجمل ما في البشر من
أوصاف وشمائل وسجيا : أضواء
منعكسة من شخصيات ساحرة من
أموات وأحياء . وقد تثير عصور
وتزدهر فتكثر هذه الشخصيات ،
وتجذب أخرى فيستدر وجودها أو
تنفد الى حين

متواضع . يقضى نصف وقته في
إزالة سوء التفاهم بين أسرة وأسرة ،
وبين أفراد الأسرة الواحدة ، حتى
أصبح يضرب به المثل . وهذه
زوجة كريمة ، لا يحلو لها في أوقات
الفراغ سوى زيارة الأرامل والأيتام ،
وتوزيع ما تجمعها من أهل الخير عليهم ،
وتواسي منهم من أخنى عليه
الدهر . وهذا طبيب القرية ، الذي
لا يكاد يتقاضى من الأهليين ما يسد
به حاجات أسرته وعيادته ، لا يأوى
الى فراشه الا في ساعة متأخرة من
الليل ، لا للجاه والثراء والشهرة ،
وانما لدافع انساني ، وحب لسكان
قرية . وهذا حلاق اتخذ من محل
عمله نادياً يؤمه أهل الحي في أوقات
الفراغ لتبادل الحديث والمسامرة ،
وقد عرف منذ عشرات السنين
بطلاوة حديثه ، وقضاء شطر من
النهار والليل في زيارة الأفراد
والعائلات ، والسؤال عن أحوالهم ،
وتقديم النصيح لهم ، حتى انه اذا
تغيب عن زيارتهم طويلاً ، أرسلوا في
طلبه . ولعل أبلغ ما قيل بهذه
المناسبة ، ان الشخصية الساحرة
ليست قمة لجبل شامخ ، قائم بلداته ،
ولكنها رأس لسلسلة جبال تكاد
تكون تلالاً قليلة الارتفاع

□

الشخصية الساحرة تموت
ليعيش سواها ، وتشتق ليسعد



مر الشاعر الكبير الأستاذ محمود عماد بالجزيرة . وكانت له ذكريات بها أيام
الطفولة والصبا . فأوحى اليه بهذه القصيدة الغنية من الشعر الابتداعي الجديد

وصي الجزيرة

بقلم الأستاذ محمود عماد

يقولون إن الريحَ نسيمٌ رخى ووردٌ ضيرٌ بديعٌ
وهذى نضارةُ وردِ الريحِ فأين رخاءُ نسيمِ الريحِ ؟
أضلَّ النسيمُ الطريقَ السوى فمرَّ إلينا بوادي الجحيمِ ؟
وإلا فهذا نسيمٌ وحدي وغيرى له غير هذا النسيمِ ؟
ف فوق جيفٍ له لفحةٌ وأخرى له من وراءِ الجبينِ
وأولاهما قد تهون ممّا ولكن أفرأها لا تهون
ف تلك يلطّف من حرّها نباتٌ نضيرٌ وماءٌ نعيمٌ
وهذى على موقد الذكرياتِ تهبُّ فيشتدُّ منها الهجيرُ
زيعُ النباتِ بنفسى خريفٍ فليس بصحراءِ نفسى نباتٌ
يذكرنى في الجزيرة عهداً وكم في الجزيرة من ذكرياتٍ ؟
شطوطُ الجزيرة أنتِ كما كنتِ تبدين لى من قديمِ السنينِ
وفيكِ مراحٌ ومستنفرٌ لكل سعيٍّ وكل حزينِ
ويا أيها الدوح أنتِ كمهد لك ظلٌّ وريفٌ وساقٌ مديدٌ
تحمّلك الطيرُ أفرأها وأنتِ تهدهدها فى الهودِ
ويا أيها النهر إنك ما زلتِ تطوى الفيافي وتطوى الزمانِ
وهادى موجك يعبث بالعهـد ببركالشط بين شعور الحسانِ
سمعتَ حكاياتٍ من قديمِ مضوا بظل النخيل وظل القلوعِ
وقهين ما يستثير السرور وفيهن ما يستثير السموعِ

أرى ها هنا كل شيء عرفتُ فهدى الروح وهنى المأه
وهذا الفضاء وهذا الضياء ولكن شيئاً هنا لا أراه
وجوهاً تساءل زهرُ الربيع بأى فضائله قد تكون
أتانا الحريف فأودى بها وما كاد وقت الحريف يحين
فأين ابتساماتها الساذجات وأين الحديث البرى العرير ؟
وأين انطباعاتها فى الفضاء كما انطبعت فوق وجه الغدير ؟
رفاقُ الطفولة غابوا ولكن يُطْلون من قلب طفل كبير
فلاسفة ضحكوا للحياة فطابت . وما الحى إلا الصغير
لقد أصبح الطفل كهلاً وأتم ر فى شعره السبط ليل بهم
فطاف بملعبه كالجوسى طاف بمعبد نارٍ قديم
لماذا ترقق فى خطوه مرمى يؤلم الأرض وقع السير ؟
أم أن بها فجوة عُنْطيتْ نغاف السقوط بها إذ يسير ؟
وأية ناحية ينتحى فكل النواحي ملاء خواء
بها سار قوم وما من مسير ينجون قوماً وما من نجاه
أسحريّة عينه فهو يصر ما ليس يبصره الناظرون ؟
وهل أذنه للأثير جهازه فيسمع ما يخطىء السامعون ؟
وعاد مع الناس يبدو عليهم جبور وما إن يحسن الجبور
أليس يماثلهم فى الكيان فكيف يغيّرهم فى الشعور ؟
يعيشون فى حاضرٍ مُستقِر وعاش بماضٍ بعيد وآت
فلا يستمغنون منه اضطراباً ومنهم لا يستمغ الثبات
يلوذون بالظل من وقدة الشمس والظل والشمس بعد سوا
ففيه من الحر ما ليس يُجدي أن يتبرّد منه بماء
لقد كان فيما مضى للربيع لديه ربيع رخي بديع
وهذا الربيع لعينه يبدو فأين تولى ربيع الربيع

صور من حياتهن



الخائف

قصة واقعية بقلم الدكتورة بنت الشاطي.

تصادم باخترين ما بين دمياط ورأس البر ، فكفلها أخ لها شقيق ، وأنزلها من نفسه وفي بيته منزلة الابنة ، ولم يشأ أن يحرمها هذه المنزلة حتى بعد أن تزوج وأنجب طفلته الوحيدة

وما كان بالشابة من عيب سوى أنها جمعت من الجمال وأصاله المنبت ، ما جعلها بمنأى عن طلاب الزواج ، فما جرؤ واحد منهم أن يطمح ببصره إليها في أفقها العالي ، حتى إذا أوشك شبابها أن يبدل ، تقدم لخطبتها شاب يتيم فقير ، تربطه بها قرابة بعيدة ، وقد أعوزه المال الذي يتم به دراسته العليا فرجبت به الأسرة خاطبا لفتاتها الكبرى ، ثم تكفلت بنفقات دراسته في كرم وتلطف ، دون أن تجرح رجولته أو تؤذي كبريائه ، بل هان لديها المال في سبيل حل عقدة الفتاة الجميلة الطيبة التي أروعها الانتظار الطويل

تفتح صباحها على ظلال كثيبة تغشى الأفق من حولها ، ولم تكن بحاجة إلى خيرة الحياة أو نضج السن ، لكي تدرك أن عمته العانس هي مبعث كل ما في البيت من كآبة وانقباض ، ولا كانت تعوزها حدة في البصر لكي ترى أن هذه العمة أشبه ببقعة حزينة معتممة ، في جو البيت الذي تهبأ له من كرم الاصل وعزة الفنى وطيب السمعة ، ما كان جديرا بأن يتيح له الحظ الاوفى من السعادة والاشراق

وفي الحق ، لم يكن في الحى كله بيت يدانيه رفعة وجاها ، لكن وجود فتاة عانس بين جدرانها ، كان كفيلا بأن يحيل طعم الحياة مرا في كل فم هناك ، وأن يبرد الحياة مبيأ ثغلا مرهقا يحمله أهل البيت على كرهه ، وفي كثير من الضجر والملال وكانت قصة العمة مأساة فاجعة :

مات أبواها غريقين في حادث

ورأيه فيها ، بحيث يتو
أن يتزوج من غير متعلمة
وانصرف شاكرا ، داعيا ، مودعا
الى غير لقاء ..

وترك العروس من ورائه تعبت
ذاهلة بحطام احلامها المبعثرة ،
وتخطو في ياس واستسلام الى
منطقة الظلمات ، حيث العوائس
المقضى عليهن بالحرمان الطويل ..
وفرغت الدنيا من امرها على
عجل ، ونفضت يديها منها ، والتفت
الى صبية اخرى يافعة في البيت ،
كانت لا تزال تلهو في ملاعب الصبا
خلية البال ، غافلة عما كابدت عمتها
من هموم

ومن تلك الملاعب ، انتزعها قومها
وذهبوا بها الى مدرسة فرنسية
راقية ، حيث الحقوها بالقسم
الداخلي ، وزينوا لها ، بل توسلوا
اليها أن تجتهد في التعلم ، كيلا
يكون مصيرها كمصير عمتها

ولما حدثت الصبية في العمة
لكي تعرف ما بها ، تسلل الخوف الى
قلبها ، والقي ظله الحزين على
وجهها الناعم الحلو ، ومرت يده
القاسية على ربيعها الباسم الناضر ،
فاعتراه ما يشبه الدبول والجفاف
ولولا أن شعاعا ضئيلا من نور
الامل كان يلوح لها على البعد
وسط السحب والظلال ، وبغيرها
بالجد في الدرس والتجمل بالثقافة ،
لما استطاعت - مع ذلك الخوف -
أن تجتاز مرحلة المراهقة بسلام ..
ووجدت في المدرسة أملاها الوحيد
وملاذئها العاصم ، فاجتهدت حتى

وسافر الشاب في بعثة علمية
الى الخارج ، وترك العروس حيث
كانت في منزل شقيقها ، تنهيا
ليومها الموعود ، وتحلم بالحظوة
التي يتوّب فيها المسافر
بعد أن أجهدا الشك والقلق

وطاب لها أن تغفو على الرؤى
الحبيبة ، فلم تكد تشعر بما يفصلها
عن خطيبها من أبعاد وآماد ، ولا
يشق عليها أن تمتد غيبته أعواما
خمس ، إذ كانت مستغرقة في
نشوة من حلمها العذب الجميل
حتى أن له أن يعود

وتهيأت الاسرة لاستقباله في
حفاوة بالغة ، وقامت العروس لقاؤه
وفي عينيها خدر الحلم ، فكان لقاء
الوداع ..

لقد عاد ليقدم الى اهلها جميل
شكره على ما لقي من معونة كريمة
لم يكن بغيرها يستطيع أن يخطو
خطوة واحدة الى الامام
عاد ليدفع ما عليه من الدين
مضاعفا ، مع تقديره الخالص
واعترافه بالجميل

أما الزواج .. فاعتذر عن عدم
اتمامه ، إذ بدا له بعد طول التدبر
والإناة ، أنه لن يستطيع اسعاد
هذه العروس الطيبة التي يتمنى لها
السعادة من كل قلبه ، ويدعو لها
مخلصا بالخير ، ولا ينسى أنه مدين
لها ولاهلها بالكثير

ذلك لان حياته في اوروبا قد
عرضت عليه نماذج ليس بينها
وبين قريته أدنى شبه ، نماذج
غيرت نظره الى المرأة وفكرته عنها

اتكون زميلاتها على حق فيما يزعمن من ان الحياة لا تدخل في حسابها - حين تزن الانثى - مستواها الثقافي ، وجدها في العمل، ومكانتها في « كادر » الوظائف والموظفين ؟

انهن يتحدثن بلهجة ملؤها الثقة واليقين ، ويبدو عليهن انهن يصدرن احكامهن عن خبرة وتجربة ، اذن فلماذا ابتليت عمتها بمحنة الهجر والنبد ، وما كان ذنبها لدى خاطبها، سوى فقرها الثقافي ؟

لقد كانت عمتها دائما هناك ، في تعاستها الكثيرة وصمتها الفاجع ، تكذب كل كلمة من حديث الزميلات، وتروي لابنة اخيها مأساة التي اوصد باب الحياة في وجهها لانها غير متعلمة وتساءلت الحائرة : لمن اصغى ، والى اين يمضى بى القدر ؟ !

ولم يمض بها القدر بعيدا ، بل القى في طريقها شابا مغمورا محدود الثقافة ، لم يتح له ان يدخل للمدرسة الثانوية فالتحق بمدرسة «الصنائع» حيث تعلم صناعة الحديد الزخرفي، ولما اعياء ان يجد رأس المال للعمل الحر ، التحق عاملا باليومية في مصنع حكومي

وكان لبقا ، ذكيا ، طموحا ، متائقا في زيه وحديثه ، فاستطاع بكل هذا ان يكسب رزقا رؤسائه، ثم ما كاد يذهب الى معرض عام للنشاط المدرسي ، ويلقى «الخائفة» هناك ، حتى ادرك من اللمة الاولى انه امام صيد ثمين !

ولم يحتج الى كبير جهد لكي

اتمت دراستها بتفوق رشحتها للتدريس في ارقى مدرسة للبنات بالعاصمة ، حيث اقبلت على عملها الجديد مزهوة بالنجاح ، وفي حسابها ان هذه الشهادة الدراسية التي ظفرت بها ، سوف تعصمها حتما مما تخاف ، وسوف تغري الخطاب بالتراحم على بابها والتسابق للوصول اليها ، فأراحها ذلك حينما من الخوف الذي فزا صباها وافسد عليها ربيعها الباكر

لكن الشهور مضت والسنين ، وما من خاطب يطرق الباب ..

وعاودها الخوف ، بل صار على مر الايام رعبا لا يحتمل ولا يطلق وراحت صورة « العانس » تلوح لها في رؤى اليقظة واحلام المنام ، فتهاز كيائها وتضغط على انفاسها حتى لتوشك ان تختنق من فرط الرعب والارهاق

وكانت تصحو احيانا من نومها المروع ، جاحظة العينين لاهثة الانفاس ، فتحيط بها زميلاتها. وهن يحسبن ان الذي بها اثر الاجهاد ، وينصحنها بالا تسرف على نفسها في الدرس والعمل ، فان الدنيا لا تزن « حواء » ابدا بما حصلت من علم وما ادركت من ثقافة ... فحرام عليها ان تخون اثوتها فتدع العمل يعتصر حيوية شبابها ويسلبها اعز مقومات الحياة

وكانت « الخائفة » تصفى الى نصائحهن في حيرة ذاهلة ، وقد تشابه عليها الامر فما عادت تدرى سبيل النجاة !

ازدادت ثقة ودلالا ، وازداد زوجها طاعة وخضوعا ووداعة واعترافا بالجميل

ثم بدأ فجأة يتمرد على الاغلال ! لقد صارت الارض تحت قدميه ثابتة راسخة ، وازدهر مصنعه في سنى الحرب ازدهارا غير منتظر ، فامتلات خزائنه بالمال ، ولمع اسمه في ميدان الاعمال

واذ اتقله عبء المجد ، ضاق باغلال التذلل والخضوع ، وانكر في زوجته الكبر والجفاف والحمود ، فلم يتردد في تمزيق ثوب الحمل الوديع الذى ارتداه طويلا نفاقا ومدارة ، وظهر امام زوجته على حقيقته : مخلوقا انانيا قاسيا ، يريد ان يبدأ حياة جديدة على انقاض تلك التى استنفدت غايتها وعادت غير ذات موضوع !

ولم يلبث ان مضى في طريقه الجديد دون ان يكثر بشيء ، بل دون ان يشغل خاطره حتى بتطبيق زوجته التى بنت مجده

وغضب لها أهلها في -محتنها ، فأحاطوا بها يواسونها ويدبرون الخطط للانتقام لها من ذلك الوصولى المغامر

وأجمعوا أمرهم على ان يبدأ انتقامهم بالاحتكام الى القضاء كي ينتزعوا لابنتهم حقها الشرعى ، ولشد مدهشوا حين وقفت دونهم تنوّل اليهم الا يفعلوا ، ثم عكفت على عملها صابرة مستسلمة ، وكأنما قنعت من دنياها بالنجاة من ذاك المصير الكريه المرهوب الذى صارت اليه عمة لها من قبل !

يلغى بالزواج خوفها ، ويعطل في الوقت نفسه ارادتها ، فاذا بها تسير في الطريق الذى رسمه شبه عمياء ، وان بدا لها انها مبصرة أحد الابصار

وقد عز عليها ان يدفن كل هذا الطموح في المصنع المغمور ، فاندفعت في حماس تبني له بيديها مصنعا خاصا ، وسارت امامه تعبد له طريق المجد ، وهو يتبعها خاضعا مطيعا ، بادى التعفف والتمنع والزهد !

ولو قدر لها ان تفتح عينيها لحظة ، للمحت شخصه مائلا امامها يرسم لها الخطط ، ويحرك يديها ، ويوجه مسيرها ، ويقودها الى حيث اراد

ولو تدبرت امرها قليلا والتفتت الى الوراء ، حيث الفصل الاول من مأساة عمتها ، لرات اليوم أشبه بالامس ، ولشهدت في بطلها الطامح الطمع ، ملامح من بطل القصة القديمة الذى اتخذ من « بنت الناس » معبرا يعبر عليه نحو المجد

لكنها كانت في شغل بحاضرها عن ماض ومستقبل ، فلم يعد يعينها سوى ان ذلك الرجل حررها من الخوف المرهق ، فتخلصت بالزواج من مطاردة الشبح الكئيب الذى كان يملؤها رعبا !

وطاولها الزمن أعواما تسعة ، استردت فيها امنها وطمأنينتها ، وازدهر شبابها الجاف ، فاذا بها مخلوقة اخرى غير من كانت ، مخلوقة ذات عزة وكبرياء ودلال ، وكلما بعد العهد بعماسيها المرهق بأشباح الرعب ،

في اليوم الخامس من هذا الشهر، تطالع سلسلة « كتاب الهلال »
فرادها بكتاب فذ في موضوعه وأسلوبه ، هو كتاب « الله » للأستاذ
الكبير عباس محمود العقاد . وفيما يلي جزء من الفصل الذي
تضمنه هذا الكتاب النافع المتنوع من براهين وجود الله . . .

الله

بقلم الأستاذ عباس محمود العقاد

في رأينا أن مسألة وجود الله مسألة « وعى » قبل كل شيء
فالإنسان له « وعى » يقينى بوجوده الخاص وحقيقته الذاتية ، ولا يظن
من « وعى » يقينى بالوجود الأعظم والحقيقة الكونية ، لأنه متصل بهذا
الوجود ، بل قائم عليه

والوعى والعقل لا يتناقضان ، وإن كان الوعى أعم من العقل في إدراكه ؛
لأنه مستمد من كيان الإنسان كله ، ومن ظاهره وباطنه ، وما يعيه هو
ربما لا يعيه ، ولكنه يقوم به قياما مجعلا

ونحن نخطئ فهم العقل نفسه حين نفهم أنه مقصور على ملكة التحليل
والتجزئة والتفتيت ، وأنه لا يعمل عمله الشامل إلا على طريقة التقسيم
المنطقي وتركيب القضايا من المقدمات والنتائج وأثبتها بالبراهين على النحو
المعروف

فالعقل مو-بؤد بغير تجزئة وتقسيم . . وهو في وجوده ملكة حية تعمل
عملا حيا ولا يتوقف عملها على صناعة المنطق وضوابطه في عرف المنطقيين . .
وهو في وجوده هذا يقول « نعم » ويقول « لا » ويحق له أن يقولها مجملتين
في المسائل المجعلة على الخصوص

وقد يخطئ القول في بعض الأشياء ولا يضمن -الاصابة في كل شيء .
ولكن إخطا ينفي العصمة الكاملة ولا ينفي الوجود . فقد يكون العقل المجمل
موجودا عاملا وهو غير معصوم عن الخطأ الكثير أو القليل ، ولن يقدح ذلك
لا في وجوده ولا في صلاحه للتفكير . لأن « التقسيم المنطقي » يخطئ أيضا

كما يخطئ العقل المجمل في أحكامه المجملة ، ولا يقال من أجل ذلك أن التقسيم المنطقي غير موجود أو غير صالح للتفكير

فاذا قالت البدهاء العقلية : « نعم .. هناك اله » فهذا القول له قيمة في النظر الانساني لا تقل عن قيمة المنطق والقياس ، لانها قيمة العقل الحى الذى لا يرجع المنطق والقياس الى مصدر غير مصدره أو سند اقوى من سنده . وقد كان العقل المجمل ابداً أقرب الى الإيمان وأقرب الى قوله « نعم » فى البحث عن الله ، ولم يستطع التقسيم المنطقي أن يقول « لا » قاطعة مانعة فى هذا الموضوع

وقد أسفرت مباحث الفلاسفة المؤمنين عن براهين مختلفة لاثبات وجود الله بالحجة والدليل ، ونحسب اننا نضعها فى موضعها حين نقرر فى شأنها هذه الحقيقة التى يقل فيها التشكك والخلاف : وهى أن البراهين جميعا لا تغنى عن الوعى الكونى ، وأن الاحاطة بالحقيقة الالهية شئ لا ينحصر فى عقل انسان ولا فى دليل يتمحض عنه عقل الانسان ، وانما الترجيح هنا بين نوعين من الأدلة والبراهين ، وهما نوع الأدلة والبراهين التى يعتمد عليها المؤمنون ، ونوع الأدلة والبراهين التى يعتمد عليها المنكرون ، فاذا كانت أدلة المؤمنين ، أرجح من أدلة المنكرين فقد أغنى الدليل غناؤه. وأدى القياس رسالته التى يستطيعها فى هذا المجال ، وهى فى الواقع أرجح وأصلح للاقتناع بالفكر - فضلا عن الاقتناع بالبدهاء - كما يبدو من كل موازنة منصفة بين الكفتين

ولا يخفى ان قاعدة الإثبات والنفى فى مناقشات الخصوم لا تنطبق على هذا الموضوع الجليل . فليس للعقل البشرى خصومة فى الإثبات ولا خصومة فى الإنكار .. وليس على أحد عبء الدليل كله ولا على أحد عبء الإنكار كله فى البحث عن حقيقة الوجود

ونحن لا نحصى هنا جميع البراهين التى استدل بها الفلاسفة على وجود الله فانها كثيرة يشابه بعضها بعضا فى القواعد وان اختلفت قليلا فى التفصيلات والفروع ، ولكننا نكتفى منها بأشيعها وأجمعها وأقربها الى التواتر والقبول ، وهى : برهان الخلق ، وبرهان الغاية ، وبرهان الاستكمال أو الاستقصاء ، وبرهان الاخلاق أو وازع الضمير

ايفل

مهندس البرج العجيب

بقلم فردريك سوندرن



الذي أعد تصميمه
واشرف على
تنفيذه . وحتى
هؤلاء أنفسهم
يحسبون أن البرج
هو انتاجه الوحيد
الفد ، في حين أنه
حقق معجزات
أخرى كثيرة ، بل
أن أبحاثه وتجارب
المديدة هي التي
أدت إلى الانتقال
من عصر البناء

القديم بالأحجار والأخشاب إلى
عصر البناء الحديث بالصلب والصلب
وأن كثيراً من القواعد الهندسية
التي طبقت في بناء ناطحات السحاب
الحديثة تعتمد على النتائج التي
وصل إليها في تلك الأبحاث والتجارب
منذ عشرات السنين !

ولم تكن عبقرية « ايفل »
الهندسية مقصورة على ميدان
البناء ، فقد تجلت في ميادين كثيرة
أخرى ، واليه يرجع الفضل في
وضع كثير من الأسس الخاصة

في صيف كل
عام ، يستقل نحو
مليون سائح
مساعد برج
« ايفل » يبارين
لكي يتطلعوا من
ارتفاع يبلغ نحو
الف قدم فوق
سطح الأرض إلى
العاصمة الفرنسية
بمبانيها الرائعة
وحدائقها الجميلة
وطرقها الفسحة .

وقل أن يمضي هذا المنظر الفريد
النادر من ذاكرة معظم الناس مدى
الحياة . وهذا ما قصد إليه
« جوستاف ايفل » منذ نحو خمس
وسنين عاماً عندما شيد هذا البرج
العجيب الذي يعد ثالث منشأة في
العالم من حيث الارتفاع

وعلى الرغم من أن معظم الناس
في أنحاء العالم قد سمعوا عن البر
أو قرأوا عنه ، فإن قليلين جداً من
هؤلاء وهؤلاء هم الذين وقفوا على
ناربخ « جوستاف ايفل » المهندس

باجنحة الطائرات ومحركاتها ، كما أنه أتم عدة « اختراعات صغيرة » من بينها طريقة خاصة للأفلام الناطقة



كان « جوستاف ايغل » بعد أن أتم دراسته الثانوية يريد الالتحاق بكلية الهندسة الفرنسية العليا ، ولكنه أخفق في امتحان القبول بها ، فاضطر إلى الالتحاق بمدرسة أخرى للهندسة بباريس . وبعد أن تخرج في هذه المدرسة ، التحق بمؤسسة لمنشآت السكك الحديدية .

وبقى فيها عامين خاضعاً للذكر قانعا بتنفيذ التصميمات التي تعطى له . وقد ذكرت له أمه مرة - وكانت سيدة ذكية قوية العزيمة تدير بنجاح كبير متجر الخشب والفحم - أنها لم تعد تتوقع له المستقبل الباهر الذي كانت تحلم به لابنها . فابتسم « جوستاف » وربت يدها بحنان وهو يقول : « كوني صبورة يا أمه . . . عندي أفكار ومشروعات كثيرة ، وسوف تتحقق

أحلامك كلها في ابنك قريبا » وحينما بدأت شبكة الخطوط الحديدية تتسع وتتشعب سنة ١٨٥٠ ، كانت العقبة الكبرى التي تعترض سبيلها ، هي الجهود الشاقة والنفقات الباهظة التي يقتضيها إنشاء الجسور على الترع والأنهار ، فهذه الجسور حتى ذلك الحين كانت تبنى بالحجارة والأسمنت . ففكر « ايغل » في ابتكار طريقة لصنع هذه الجسور من الحديد ، على أن تعد أجزاؤها في المصنع ، بحيث يسهل جمعها وتركيبها في مواضعها بعد ذلك ، دون حاجة إلى عمال فنيين مرتفعة

أجورهم ! . وحدث أن عهدت شركة السكة الحديدية الفرنسية في الجنوب إلى المؤسسة التي يعمل فيها ، إقامة جسر طوله ١٦٠٠ قدم على نهر « الجارون » . عند بورجو ، فقدم إلى مديري المؤسسة تصميماً مبتكراً لإقامة هذا الجسر من الصلب ، مدلاً على إمكان اتعانه في نصف الوقت المحدد ، وبنصف النفقات المقدرة . ورغم السخرية التي قوبلت بها فكرته من كبار



المطلوبة بعد بضعة أيام ! » . ثم عكف على دراسة تصميم التمثال ، وما لبث قليلا حتى وضع تصميمها لأطار خفيف من الصلب يمكن أن يقاوم اعنف الزوايح والأعاصير . ثبتيته على قاعدة صغيرة .. ولما عرض هذا التصميم على زملائه الاختصاصيين ، لم يكتفوا سخرتهم منه ، ولكنه لم يعبأ بهم ، ومضى في إعداد الأطار المتكرر حتى أنه في مصنعه . ومنذ ذلك الحين وإطارات الصلب تستخدم لدعم المنشآت المعمارية في جميع أنحاء العالم !

وفي ذلك الحين ، أعلنت حكومة البرتغال عن رغبتها في بناء جسر على نهر « دورو » وسافر « إيفل » إلى هناك ومعه أحد مساعديه ، حيث تبين أن الوضع المحدد لإنشاء الجسر لا يصلح لتثبيت الصقالات الخشبية اللازمة ، وكان هذا سببا لتراجع الشركات الأخرى لمعجزها عن التغلب على هذه العقبة . أما « إيفل » فابت عليه عمق رغبته القادة أن يتراجع ، وما عاد إلى باريس حتى حبس نفسه في مكتبه وظل يفكر ويخطط أسبوعا كاملا ، خرج بعده وقد ابتكر طريقة جديدة لإنشاء الجسر ، من غير حاجة إلى استخدام الصقالات الخشبية

وقد ابتكر « إيفل » عدا ذلك وسائل عديدة لتسهيل إنشاء السدود والمصانع ، والمنشآت الضخمة ، أخذ المهندسون في جميع أنحاء أوروبا يقلدونها . وقد قال له أحد معاونيه يوما : « ينبغي أن تحتفظ بأسرار هذه الابتكارات

المهندسين الفرنسيين ، لم يسع المؤسسة إلا أن تجربها بعد أن ثبت لها أنها تقوم على أساس علمي صحيح وانسغرت التجربة عن نجاح تام ، وكان نجاحها فاتحة إنقلاب عظيم في نظام المواصلات بأوروبا

وكان والد « إيفل » ضابطا بالجيش ، وكان يحلم دائما بمشروعات كثيرة ، لكنه لا يفكر في تنفيذها أو تحقيقها ، بينما كانت والدته « إيفل » سيدة ذكية قوية العزيمة ، تدبر بنجاح كبير متجرا للخشب والفحم . وقد كتب « إيفل » يقول : « لقد تعلمت من أبي أن أحلم ، وتعلمت من أمي أن أواجه الحقائق ، وكان هذا المزيج نافعا لي في حياتي كل النفع » وفي سنة ١٨٦٦ ، تمكن بمعونة

والديه من إنشاء « شركة إيفل الإنشائية » ولم تمض على ذلك أسابيع حتى زاره صديقه النحات المعروف « بارتولدي » وشكا إليه فشل اقتراحه الذي قدمه قبل ذلك بسنوات لإقامة تمثال الحرية بأمريكا طوله ١٥٠ قدما ، يكون رمزا خالدا لصداقة فرنسا وأمريكا .

وكان « بارتولدي » قد بدأ صنع ذلك التمثال من جمع ملايين من الفرتكات لهذا الغرض ، ولكن المهندسين عجزوا عن اكتشاف طريقة لدعم التمثال بحيث يقاوم الأعاصير التي تهب في الموضع الذي تقرر تثبيته فيه بأمريكا

وقال « إيفل » لصديقه الفنان ، في ثقة : « لا تقلق ، لا بد أن يقيم هذا التمثال . وسأخبرك بالطريقة

لتركيب العقود الاربعة الضخمة التى يرتكز عليها البرج ، قد شغلت مساحة قدرها فدانان ونصف فدان . وكانت الشكاوى اثناء ذلك تنهال على المختصين ، كما اخذت الصحف والمجلات تكتب بحذرة مغيبة هذا العمل ، واصفة اياه بأنه ضرب من الجنون . ولكن « ايفل » صمد فى وجه هذه الحملات

وفى مارس سنة ١٨٨٩ ، تم تشييد البرج ، واطلقت المدافع تحية لمصممه العبقري ، وهو يثبت بيده العلم الفرنسى فوقه ، وقال هو بعد ان اتم مهمته : « ان العلم الفرنسى الآن هو العلم الوحيد الذى تبلغ ارتفاع ساريتة ثلاثمائة متر ! » وفى سنة ١٨٩٤ ، ترك عمله فى الشركة وحول البرج الى معمل ابحاث ، حيث قام بعدة تجارب كان من نتائجها ان أصبح ميسورا على الاختصاصيين ان يحسبوا بدقة مدى مقاومة الابنية للعواصف والاعاصير ، وان يشييدوها بأقل المقادير من اسياخ الصلب !

وفى ١٥ ديسمبر سنة ١٩٢٣ ، اقامت له أسرته احتفالا بعيد ميلاده الحادى والتسعين ، فاحس اثناء الاحتفال ببعض التعب ، واضطر الى مغادرة الحفل قبل انتهائه ، ثم اوى الى فراشه بعد ان قبل افراد الأسرة وتمنى لهم وقتا طيبا ، ولم يقادر فراشه طيلة اثنى عشر يوما ، فاضت روحه فى نهايتها !

[عن مجلة « ريدرز دايجست »]

لشركتك » . فكان جوابه : « لقد وجدت متعة فى ابتكارها ، كما أننى أجد متعة فى انتفاع غيرى بها ، وأعد ذلك تكريما ليس بعده تكرم ، ثم اننى أستطيع دائما ان أفكر وأبتكر ! » ولم تغير الثروة والسهرة شيئا من شخصية « ايفل » فقد بقى حتى بلغ الثمانين ، وهو يعمل ويفكر حتى الساعة الحادية عشرة مساء كل يوم . وكان يخصص عطلة الاسبوعية دائما لعائلته ، حيث يلقي أولاده الصغار وأحفاده دروسا فى المباراة بالشبش أو بصطحبهم الى الريف وفى منتصف عام ١٨٨٠ ، استطاع لغيف من رجال الصناعة الفرنسيين ان يقنعوا الحكومة الفرنسية بأن تقيم معرضا عالميا فى باريس . واقترح « ايفل » ان يقيم فى مدخل هذا المعرض برجاً من الحديد ارتفاعه ثلاثمائة متر . ولما أبدى المختصون شكهم فى امكان اقامة مثل هذا البرج المرتفع ، قدم « ايفل » لوزير التجارة ما يثبت استطاعته ذلك ، فوافق الوزير على تنفيذ التصميم الذى قدمه ، ولكن التنفيذ كان يتطلب نفقات قدرها نصف مليون جنيه ، فى حين أصرت الحكومة الفرنسية على الا تدفع أكثر من خمس هذه النفقات . فلم يسع « ايفل » الا أن رهن جانباً من شركته لتغطية بقية النفقات . ثم بدأ تنفيذ المشروع سنة ١٨٨٧ ، وبقي عامين كاملين يعمل فى اعداد أجزاء البرج ، ومعه أربعون مهندسا ، واستغرق تركيب هذه الاجزاء سنة أخرى ، استخدم خلالها ٢٥٠ عاملا

تدمر

شرح المجد والجمال

بقلم الادبية السورية سلمى الحفار

« تدمر » بضم التاء ، وسكون الدال ،
وحسم الميم ، مدينة في الشمال الشرقي
من دمشق . وهي في موقع جغرافي
ممتاز جعلها نقطة اتصال بين الشرق
والغرب ، وقد بناها النبي سليمان ،
ومرت بها عصور مختلفة من التاريخ
كان أهمها عصر الملكة زنوبيا أو زينب
أو أنزلي كما دعاها العرب ، وهي زوجة
الملك فيلاتوس . وكانت ملكة موهوبة
ذات تاريخ عجيب

ها من إنسان يذكرك يا « تدمر » إلا
ويقرن بك اسم ملكتك الخالدة « زنوبيا » .
ويقف أمام أطلالك خاشعاً ، حائراً في سر
عظمتها وروعها !

لقد كان عصر « زنوبيا » عصر ك الذهب ،
فيه أصبحت عاصمة الشرق ، وروضة الصحراء ،
وهمة الوصولين عواصم آسيا والبحر المتوسط .
فرت بك قوافل التجار تحمل الحبوب والتمور
والنوايل والآبنوس في القرن الثالث للميلاد .
وبقيت تمر بلا انقطاع ستة أعوام ، في الوقت الذي
ثارت فيه على سلطان الرومان ، وحررت ببيوشما

سوريا كلها ، ومصر ، وكيلسيا . فكان من الثروة التي حنتها من تجارتك الواسعة ما تراه اليوم
على رمالك من معابد ومسارح وقصور ، كلها آيات تزخر بالفن والجلال !

شرح بي الخيال لما وقت أنامل شموخ أعمدتك ودرج مسرحك ، فعدت محمولة على أجنحتي ،
إلى ما قبل ألف وستمائة سنة ، وتمثلت زنوبيا تستعرض الجيش بلباس الحرب ، تعرض جنودها
وتبث فيهم روح الشجاعة وعزيمة الثبات . كما تمثلت جوع التدمريين منتشرة على أدرج المسرح
تشاهد مباريات الأبطال ولعب الممثلين بلذة واهتمام وحاسة منقطعة النظير !

ثم تراءت لي زنوبيا ، تلك السراء الحلوة ، ذات العينين الحالكتين والنظرات النفاذة ،
زنوبيا الملكة القوية العالمة الأدبية . . لقد تراءت لي متصدرة في بلاطها يحيط بها أستاذها
ومستشارها الفيلسوف لونجينون ، والمؤرخ بوسيانوس ، والغوي لوبركوس ، والعالم الصهير
بولس السيمساطي بطريرك أنطاكية ، وكأني سمعهم يتباحثون في أممات الموضوعات وأجل الشؤون
ولما جن الليل وتناثرت أشعة الشمس الفضية على بلهايا مجديك يا تدمر تشق النجوم تارة ، وتختفي



الادبية السورية السيدة سلمى الحفل تقف أمام اطلال تدمر

وراءها أخرى فتزيدها رهبة وروعة ، مجلنى الخيال ، فى سكون الصحراء العميق على ذرات السحب لى قصر « زنوبيا » حيث كانت مخلوف على أولادها الستة ، توجه الكبير منهم ، وتذاعب الصغار ، ثم تستعد للاحتفال بانتصارها الكبير على الامبراطور الرومانى غالينوس ، وباستيلاء جيوشها على الاسكندرية ، العاصمة الثانية للامبراطورية الرومانية ! وأخيراً تمثلت تدمر فى خاطرى ، إبان حصارها المشهور يوم تقلم « أوريليانوس » جلته التاريخية ضدها ، وتراءت لى زنوبيا تسال متخفية تحت جناح الليل ، تنقر بخفة على صهوة جوادها اللاتجاء إلى الفرس طلباً للنجدة ، بعد أن أشرف الحصار على نهاية الشهر الخامس ، وهاج السكان ، وفقد الزاد ، والماء ، ولم تكن تعلم أن العدو الرابض وراء الأسوار قد قطع الطريق على تلك النجدة ... وأن بعض اليهود قد رأوها هاربين وأخبروا الرومان بذلك... وكأني رأيها عائدة مكبلة بالأغلال ، يصحبها الرومان الذين قبضوا عليها بالقرب من خفة الفرات ، ليقدموا الملكة المغامرة أسيرة لقيصرهم !

فشعرت بغصة موجعة ، بيد أنك يا زنوبيا بقيت على كثر القرون ، مفخرة لنساء الشرق وبطلة عز نظيرها بين الأبطال . وإن أنسى لا أنسى جواب منتصب عاصمتك أوريليانوس رداً على الذين عبروه بالانتصار عليك إذ قال : « إن الذين يعبرونى بانتصارى على امرأة لم يعرفوا من كانت تلك المرأة فى قوة شخصيتها ومقدار حنكتها وثباتها وشجاعتها ! »

إيه يا تدمر .. كان عموك يوم ميلاد المسيح عشرة قرون ، حيث فيها حادثة على هامش الرمال . وأما مجدك فأنت مدينة به لامرأة سورية ، هى شخصية نسائية فذة تمخضت عنها عبقرية عتيقة . فأنت وحيدة فى الصحراء ، وحده ملكتك زنوبيا فى التاريخ !

موكب العالم والآخرع

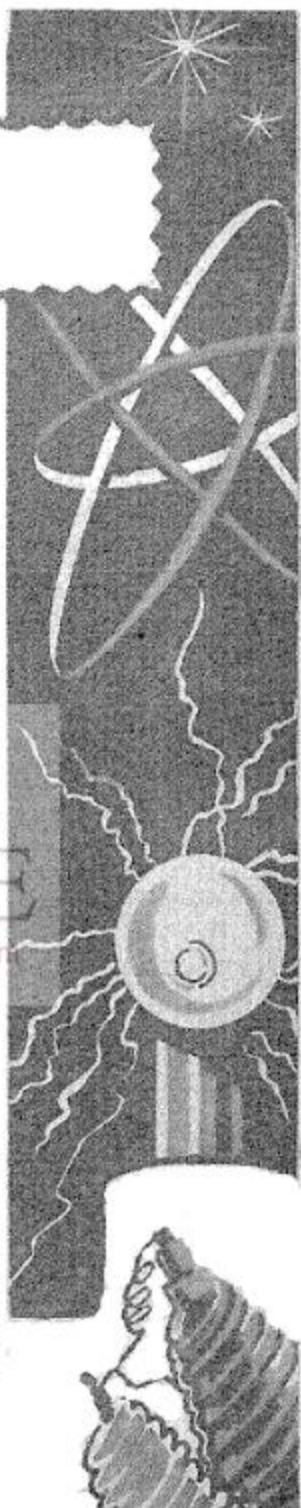
اصوات تفزع الطيور

قضى احد الاخصائيين نحو عامين في دراسة شاملة لاسراب الطيور التي تعيش في اشجار الحدائق أو بالقرب من مزارع الغلال فتسبب لها اضرارا كبيرة . وقد اهتدى الى وسيلة للتخلص من هذه الطيور ، وذلك انه لاحظ انه عند امسك بعضها وضغط سيقانها او اجنحتها بشدة فانها تطلق اصواتا تسبب فرار بقية الطيور وابتعادها عن المنطقة بحيث لا تعود اليها الا بعد بضعة اشهر . فقام بتسجيل هذه الاصوات على اسطوانات ، ثم ادارها باجهزة متصلة بمكبرات للصوت لمدة نصف ساعة قبيل غروب الشمس وبعده ، فسرعان ما فرت اسراب الطيور مع انها لا تطير عادة في الظلام !

ويجرب هذا الاخصائي الآن طريقته هذه لمكافحة الفيران والحشرات والحيوانات الضارة بواسطة اسماعها اصواتا مكبرة تخافها ، كاصوات القطط للفيران واصوات الكلاب للدئاب والثعالب ، وهو كبير الامل في نجاح تجربته هذه ايضا

لننح تبخر البترول

تبخر مقادير لا يستهان بها من زيت البترول الخام قبل تنقيته بتأثير التعرض لحرارة الشمس . وقد ابتكر أخيرا احد الاخصائيين طريقة تقلل من نسبة هذا التبخر الى حد كبير . وذلك انه يقوم بخلط البترول الخام بكرات دقيقة جدا من البلاستيك مليئة بالازوت ، أثناء نقله بالانابيب الى الخزانات ، فتكون بمثابة غطاء له وتقلل من درجة تبخره !





حقق العلم في السنين الأخيرة معجزات كبيرة كثيرة ، وهناك معجزات أكبر وأكثر ينتظر أن يحققها في السنين القريبة القادمة

مطاط لا ينصهر

تنتج الآن بعض المصانع في أمريكا وبريطانيا ، نوعا من المطاط اسمه «المطاط السليكوني» ، اضيفت اليه مادة «السليكون» ، فاكسبته مقاومة كبيرة لتغيرات درجة الحرارة ، وبذلك يمكن استعماله في درجات حرارة مختلفة تتراوح بين درجتى ٨. تحت الصفر ، و ٢٥٠ فوق الصفر ، دون أن ينصهر أو يتحول الى مادة كربونية

أوراق كربون كيميائية

ابتكرت طريقة جديدة لاعداد نسخ طبق الاصل من الرسائل والابصالات والاوراق الهامة دون الاستعانة بأوراق «الكربون» الزرقاء المعروفة. وتتلخص هذه الطريقة في استعمال أوراق للكتابة يظهرها مادة كيميائية لا لون لها ، ثم توضع هذه الاوراق فوق أوراق خاصة مغطاة بمادة كيميائية بيضاء ، فاذا ضغطت مفاتيح الآلة الكاتبة أو سن قلم الرصاص على الورقة العليا نجم تفاعل كيميائي بين المادتين يحول لون المادة الاولى فوق الورقة السفلى الى لون ازرق ظاهر عند موضع الضغط

بنوك للبكتريا

لاحظ الاخصائيون ان لكل نوع من أنواع الخضر فصيلة من البكتريا

ويستعمل هذا النوع من المطاط في صناعة اواني الطعام ، وآلات غسل الملابس ، وتبطين بعض اجزاء الطائرات التي تتعرض لدرجات حرارة عالية . كما ان «السليكون» يجعل هذا النوع من المطاط متازلا ممتازا للكهرباء ، ولذلك يستعمل ايضا في الأجهزة الكهربائية التي تتعرض لتيارات قوية

مصباح من «الكوارتز»

ابتكر احد الباحثين مصباحا كهربائيا يعمل على التيار الكهربائي العادى ، يتراوح طوله بين خمس بوصات وعشر بوصات ، ولا يزيد سمكه على سمك السيجارة ، ووزنه حوالى تسعة دراهم ، للمصباح الذى تبلغ قوته خمسمائة وات .

تترك نتوءات في مواضع التثبيت .
وهذا عدا ان الألواح المثبتة بهذه
الطريقة تكون اكثر مقاومة وتحمل

وقاية الطائرات

ابتكر الاخصابيون مادة تدهن او
ترش بها اجزاء الطائرات فتحول
دون تأثرها بدرجات الحرارة
المرتفعة - ولو بلغت ٣٥٠٠ درجة
فهرنهايت - وهي تتجمد بسرعة
على هذه الاجزاء ، مكونة طبقة
رقيقة لا يزيد سمكها على جزء من
الف جزء من البوصة . وينتظر ان
يؤدي استعمالها الى زيادة سرعة
الطائرات العادية دون خوف من
احتراقها نتيجة ارتفاع حرارة آلاتها
الداخلية ، كما ان معالجة آلات
الطائرات بها ، تطيل اعمارها ، لان
درجات الحرارة المرتفعة التي تصل
اليها اجزاء هذه الآلات تحد من قوة
احتمالها

تفضله ويزدهر نموها على جذوره .
وهذه البكتريا تقوم بتوفير الازوت
للنبات . ولما كانت الخضر الغنية
بالبروتينات تحتاج الى قدر وافر
من الازوت مما يستلزم اضافة كميات
كبيرة من السماد الى التربة وخاصة
ما كان منها ضعيفا - فان البكتريا
الملائمة لنوع الخضر يمكن ان تقلل
من الحاجة الى السماد ، بل يمكن
ان تغني عنه . وقد انشئت في بعض
الولايات الامريكية بنوك للبكتريا بها
ما يقرب من ١٢٠٠ نوع ، يباع
منها للمزارعين الانواع الملائمة
لزروعاتهم ، فيقومون باسداد
مستحضر منها بطريقة سهلة ، ثم
يخلط المستحضر بالذور قبل
بذرهما في الارض . وظهر ان هذه
الطريقة تضاعف المحصول وتزيد في
جودة النبات وقيمتة الغذائية باقل
التفقات !

لحام للمعادن بالفراغ !

افكار سخيفة مفيدة

منذ بضعة أشهر ، عقد مؤتمر
علمي شهده عدد كبير من العلماء
واساتذة الجامعات . وكان من بين
الموضوعات التي درست في هذا
المؤتمر ، الوسائل المهيئة للابتكار
وتنشيط الاختراع . وقد القى احد
كبار الكيمائيين خطابا في هذا الشأن
قال فيه : « اعتقد ان اهم عامل
لتنشيط روح الابتكار والاختراع هو
كفالة الحرية للأفكار الجريئة ، التي
تبدو أحيانا سخيفة . فحينما
تنفذ جميع الحلول المنطقية لمشكلة
من المشكلات ينبغي ان يطلق المرء

يستعمل الفراغ الان في لصق
جدران الطائرات المعدنية في بعض
الحالات ، وذلك بدلا من «برشمتها»
بعد استعمال المسامير في تثبيت
بعضها ببعض . وتتألف مادة الفراغ
اللاصقة من مطاط صناعي اسمه
« ميتلبوند Melbond » تبسط
على سطحى اللوحين المراد لصق
احدهما بالآخر ، بعد تنظيفهما
جيدا ، ثم يعالجان بالضغط والحرارة
وتمتاز هذه الطريقة بأنها تكفل
الاقتصاد في وزن الألواح المصققة
كما تكفل نعومة سطحها لان
« البرشمة » - مهما تكن دقيقة -

والقطارات من رؤية الاجسام التي
تعرض طريقهم ولو كانت على بعد
الفي قدم وكان الضباب يحول
دون الرؤية !

● ابتكر جهاز يمكن مهندسى
المباني - اذا ثبتوا فوقه بعد ادارته
نماذج مؤسساتهم ومبانيهم - أن
يتبينوا بالتحديد مدى تعرض غرف
المبنى صيفا وشتاء لاشعة الشمس
فى مختلف اوقات النهار !

● ابتكر سائل يرش فوق السجاد
فيكون طبقة اشبه بالمطاط تحفظه
من الحشرات وآثار الرطوبة
و « الكرمشة » . وهى لا تسبب
انزلاق السائر فوقها كما لا تشوّد
مظهر السجاد !

● تعالج بعض الانسجة الآن بمادة
« السيلكون » لكيلا تتأثر بالبقع
الشحمية ، او بقع الجبر واللبن
وعصر الفواكه وما إليها . فاذا
انسكبت هذا المواد فسوق رداء
مصنوع من هذا النسيج ، لم تخلف
بقعا ، وامكن ازالتها بسهولة بمجرد
مسحها .

● ابتكرت طريقة تكسب الانسجة
القطنية مقاومة للحريق كما أن
الانسجة التى تعالج بهذه الطريقة
تقاوم الغسل المتكرر ، ولا تضعف
قوة احتمالها بسبب هذه المعالجة

● تنتج احدى المؤسسات الآن
اسمدة للحدائق المنزلية مخلوطة
بمواد كيميائية تحول دون اسباب
بذور النباتات الطفيلية الضارة مع
بذور الزهور والخضر وما إليها !

لخياله العنان بعيدا عن قيود الفكر
والعرف ، كى يلتقط اكبر قدر ممكن
من الافكار والآراء غير المألوفة ،
ويدونها على الورق ليعيد التأمل فيها
بعد حين . وقد اجتمعت يوما مع
لغيف من الاخصائيين ، واخذنا نفكر
فى الطرق الكفيلة باراحة الزوجات
من غسل الأطباق . فاقترحنا ماملا
ثلاث مسجورات من الاقتراحات
« السخيفة » . وكان من بين هذه
الاقتراحات أن تصنع الأطباق من
مادة « الجيلاتين » وبعد أن ينتهى
الطعام يأكل المرء الطبق كجزء من
الحلوى المخصصة له . وقد ضحكنا
طويلا لهذا الاقتراح ، ولكن أحد
الاخصائيين قال لنا بعد حين أنه
اقتراح ممكن التطبيق . ومعروف أن
مثل هذه الفكرة كانت سببا فى ثراء
رجل ايطالى كان اول من فكر فى
صناعة « البسكوت » المخصص
لحفظ الجيلاتى !

بايجاز

● تنتج احدى المؤسسات نوعا
من أقلام الرصاص ينبعث منه فى
الظلام ضوء أخضر ، وبذلك يتمكن
المرء من العثور عليه بسهولة فى الليل

● ابتكرت عصا كهربائية تثبت فى
الالات الزراعية لازالة الاحجار وفروع
الاشجار التى تعترض طريقها وبذلك
تحول دون توقفها أثناء العمل مرارا
لازالة هذه العقبات

● ابتكر احد الاخصائيين جهازا
يمكن الطيارين وسائقى السيارات

هل عيناك سليمة؟

على الفيلم ، فلا هي امامه او خلفه
اما العين ، فان عضلة خاصة
تغير سمك العدسة بحيث تقع صور
المرئيات البعيدة او القريبة على
الشبكية تماما . ولكن طول العين -
من الامام الى الخلف - عند كثيرين
يكون كبيرا جدا بحيث يتعذر على
العدسة ان تكيف نفسها على جميع
الابعاد . ولذلك تكون صور المرئيات
غير واضحة ، الا ما كان منها على
بعد يناسب العين . وفي هذه الحالة
ينبغي استعمال نظارة لمعاونة العين
على اداء تلك المهمة

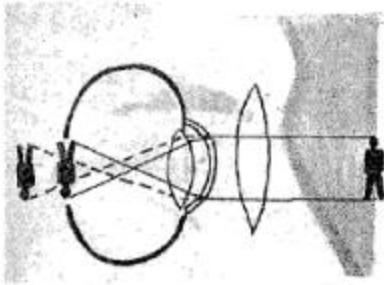
والمعروف ان المسافة بين العين
والشبكية تكون طويلة جدا
عند قصر النظر ، بحيث ان
الاشعاعات الضوئية المنبعثة من
جسم بعيد تجسم الصورة في موضع
امام الشبكية ، وليس فوقها
تماما . ولذلك يحسن ان يستعمل
هؤلاء نظارات عدساتها مقعرة ،
بحيث تبعد « البؤرة » قليلا وترجح
موضع الصورة الى الوراء حتى
تنطبق على الشبكية

اما في حالة بعد النظر ، فان
المسافة بين العدسة والشبكية
تكون قصيرة جدا ، ولا تجد
الاشعاعات الضوئية المبعثة من

تشبه العين البشرية آلة التصوير
ففي كليهما تنفذ الاشعاعات
الضوئية المنعكسة من المرئيات او
الاشياء المطلوب تصويرها - خلال
عدسة محدبة ، تجمع هذه الاشعاعات
التي تمر في غرفة معتمة لا يتسرب
اليها الضوء . وبذلك تتكون صورة
مقلوبة لهذه الاشياء على مادة حساسة
للضوء عند الجدار الخلفي لهذه
الغرفة

ولكن العين البشرية تتفوق على
ادق آلات التصوير بأنها اسرع واكثر
تنوعا في طرق تسجيلها للصور . فهي
تعديل وضعها بنفسها وتسجل صور
الاشياء الساكنة والمتحركة باللونين
الابيض والاسود ، او بالالوان
الاخرى . وتتصل الصورة من طريق
العصب البصري الى المخ حيث
تحمض وتطبع وتكبر الى الحجم
الطبيعي .. كل ذلك في طرفة
عين !

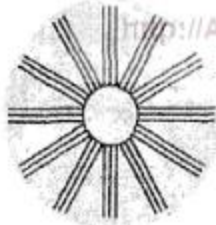
ولكي تبلغ الصورة الفوتوغرافية
اقصى درجات الوضوح ، يجب ان
تبعد عدسة آلة التصوير ، او تقرب
من الفيلم - او تحرك الآلة بعيدا او
قريبا من الشيء المطلوب تصويره -
ولا يكون ذلك الا عندما تكون نهاية
الاشعاعات المكونة للصورة منطقة



في حالة بعد النظر تستعمل عدسات محدبة حتى تنطبق صور المرئيات على شبكية العين

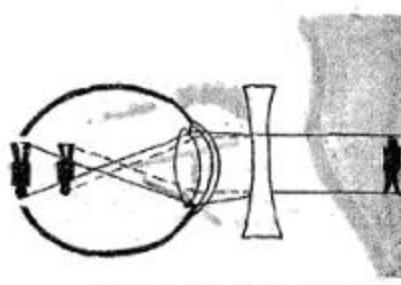
ومن عيوب البصر الشائعة الأخرى حالة « الاستجماتيزم » وهي تنشأ عن عيب في انحناءات القرنية أو العدسة ، مما يسبب عدم وضوح المرئيات

وفي وسعك أن تختبر نفسك لتعرف إذا كانت إحدى العينين مصابة بهذه الحالة ، بأن تتطلع بها إلى العجلة المرسومة هنا بعد تغطية العين الأخرى بيديك ، فإذا بدت بعض الخطوط المكونة للعجلة سوداء وبدت الخطوط الأخرى بيضاء ، كانت العين مصابة بالاستجماتيزم



وتصحح هذه الحالة باستعمال نظارات لها عدسات عدلت انحناءاتها بحيث توازن العيوب في انحناءات القرنية ، أو انحناءات عدسة العين ..

[عن مجلة « رينر دايجمت »]



في حالة لمر النظر يلزم استعمال عدسات مقعرة حتى تغدو صور المرئيات واضحة

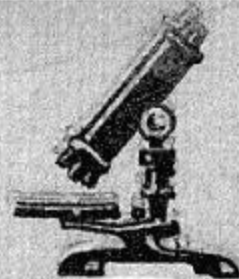
جسم قريب ، مسافة كافية كي تجسم الصورة على الشبكية . ولو أنه سمح لها بالمرور من جدار العين الخلفي لجسمت الصورة خلفه . . ولذلك تكون صور المرئيات مضطربة المعالم غير واضحة

وأصحاب هذه الحالة يفيدهم استعمال نظارات لها عدسات محدبة حتى تقرب الصورة فتقع فوق الشبكية مباشرة

وتبين الخطوط المتقطعة في الرسوم المنشورة هنا ، كيف تضطرب صور المرئيات عند النظر إليها بالعين المجردة ، وكيف تصحح أوضاعها عدسات النظارات

وفي سن الأربعين ، يشعر كثيرون بضرورة إبعاد الكتب أو الصحف - أثناء القراءة - حتى تغدو الحروف واضحة ، وهذه الحالة تنتج من فقدان عدسة العين لمرونتها تدريجاً ، مما يضعف مقدرتها على تعديل سمكها - وخاصة عند النظر إلى الأشياء القريبة - وعلاج هذه الحالة كعلاج حالات « بعد النظر » يستلزم نظارات لها عدسات محدبة

ابتكارات



جهاز يوقف النزيف

رباط من المطاط يتصل بالسطوانة المليئة
بغاز مضغوط ، يستعمل في وقف
النزيف الحاد وذلك بلفه حول
العصر المصاب ، ثم يضغط على زر
بالاسطوانة فيندفع الغاز إلى الرباط



مكيف « نقالى » للهواء

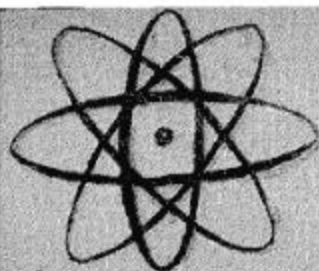
مكيف للهواء يستعمل في المستشفيات ،
يتصل بغطاء يوضع فوق أسرة المرضى
الذين تستلزم حالتهم تعديل درجات
الحرارة والرطوبة ونسبة الأكسجين ،
فيقوم بتعديلها حسب حالة المريض



درع واق للبوليس

درع خفيف من البلاستيك ، يسمى
به رجل البوليس عند نشوب معركة
بينه وبين المجرمين على القانون ،
فالرصاصة لا تنفذ منه ، وبه نافذة من
زجاج خاص تمكنه من التطلع إليهم





جدلية



سيجار ينبيه النائم

جهاز اخترعه أحد المهندسين الألمان
يتصل بأسطوانة صغيرة تشبه السيجار
يضعها المرء في فمه - وهو ينفث
سيارته ليلاً - فإذا أفلتت منه بسبب
النوم اختلق صوت مرعب يوقظه



لوحة مفغطة للترزية

لوحة مفغطة يقف المرء أمامها عند
ضبط البذلات الجديدة - قبل
حياكتها - فتسهل على التريزة مهمة
تثبيت مشابك الحديدية في أي موضع
يريد وجعلتة التكميل تمام الضبط



كاميرا لرجال المرور

« كاميرا » يستعين بها رجال البوليس
بواشنطن عند تتبع المخالفين للقانون ،
فهي تسجل رقم السيارة ، كما تسجل
- بعد تعديل زاويتها - قراءات عداد
السرعة المثبت أمام السائق

عاطفة الأمومة

تتعلم بالمرأة العجائب

بقلم السيدة أمينة السعيد

بحسن تقديرهم لها . وهي تفعل ذلك عن طيب خاطر ، مسوقة بحبها لاولادها ، هذا الحب الذي يفعل بالمرأة العجائب ، ويحيلها - دون أن تشعر - الى انسان آخر ، مرفق الحس ، كريم المقاصد ، شديد الرغبة في تحقيق السعادة لمن حوله من طريق التضحية التي لا تقف عند حد

وليس من شك في أن اولادنا مدرسة نتعلم فيها امورا كثيرة ، قد تتفق مع اتجاهاتنا الطبيعية ، فنتقبلها راضين ، او قد تختلف مع هذه الاتجاهات ، ومع ذلك نجد اننا نخضع لها مستسلمين ، لان شعورنا نحو اولادنا يغلبنا على امرنا ويضطرنا الى الرضا بما نكره . . . وقد لمست هذه الحقائق في نفسي كما لمستها في غيري من الامهات ، ولا يضيرني ان اعترف بان أولادى في حياتى ، وما ترتب على هذا الاثر من تغيرات رئيسية في نواح كثيرة في اخلاقى ، بعضها كنت يائسة من

انا من المؤمنات بان المرأة لا تكتمل شخصيتها ، ولا تنضج اخلاقها واتجاهاتها ، قبل ان تصبح اما ، وذلك لان الامومة هي بودقة الحياة الحق ، وفيها تنصهر عوامل النفس الى مادة افضل . واذا كانت التربية الصحيحة ترسم الخطوط الرئيسية لشخصية الانسان ، والمدارس تبني هيكلها العام ، فان الامومة يموثراتها القوية تكمل بناء شخصية المرأة ، ثم تصقل ذلك البناء وتهذيبه بما يجعله اقرب ما يكون الى المعانى الانسانية السامية

ومن خصائص التغيرات التي تحدثها الامومة ، انها تلقائية تأتي بوحي من النفس ، ولا تجد المرأة غضاضة في الخضوع لاحكامها الصارمة ، مع ما في ذلك الخضوع من تضحية بطابعها المتأصلة . بل انه يلد للمرأة أن تغير طابعها تلبية لدواعي الامومة ، واحب شيء الى نفسها ان يعيد بناء اخلاقها ، حماية لاولادها ، أو رغبة في الاحتفاظ



حنان الأمومة
[للفرانز ب. أفينكهور]

من وطأة جراتي ، وبقيت على مهدي
لا أغير الرأي العام التفاتاً ، حتى جاء
أولادي إلى هذه الدنيا ، وبدأوا
يكبرون ويفهمون ويعنون ، فإذا بهم
يرسمون خطاي بدافع من محبتهم
البالغة لي ، وبوحي من عظيم
تقديرهم لكل ما أفعل أو أقول .
وفجأة رأيتني أكره جراتي التي كنت
أعتز بها وأفخر ، وبت أخشى أن
ينعكس ظلها على أولادي ، فينالهم
بعض ما نلت ، واشفقت أن يخونهم
الحظ ، فيخطئوا فيما أصبت
ويتألموا .. وتمثل لي ما قد يتعرضون
له ، وعندئذ وجدته اتخلي عن كثير

قدرتي على تغييره ، وبعضها الآخر
كنت أعتز به ، واعتبره خاصية مميزة
لي .. ولكن أولادي أتوا على هذا
وذاك ، وعلموني أن أكون غير ما كنت ،
ولست آسفة لذلك ، فإن ما تعلمته
عنهم كان عاملاً هاماً في تدعيم نجاحي
الاجتماعي

التؤدة والاعتزاز

أذكر من طبايعي التي كنت أعتز
بها كل الاعتزاز ، تلك الجسرة
الشديدة التي لازمتني منذ صغري ،
ونمت مع الأيام ونضجت ، حتى
أصبحت صفة متأصلة في اخلاقي ،
فكنت أفعل ما أشاء ، وأقول ما أريد
والبس ما يحلو لي ، ولا يهمني أن
رضي الناس أو كرهوا ، مادمت
مطمئنة الضمير إلى مفة مقصدي ،
نقية القلب أمام الله ، الذي هو الحكم
الأول والآخر في نفوس عباده
وأعمالهم . وكثيراً ما كانت هذه
الجسرة تثير العواصف في وجهي ،
فأراد تشبثاً بأساليبي ، حتى تزول
الغمة وينتصر الحق ، فيقتنع
الناقدون من تلقاء أنفسهم بخير ما
فعلت . وكان النصر دائماً حليفي
في النهاية ، مما ضاعف إيماني
بجراتي ، وحبب إلي أن أخوض
معركة بعد أخرى ، لأشهد وأتلد
ينصري الأخير العظيم

هكذا كان حالي في مختلف أطوار
حياتي ، وليس خافياً عن الناس
ما لقيت من عناء أيام الجامعة ، وفي
بداية جهادي الصحفي . ولكن هذا
العناء على شدته ، لم يقلع في التخفيف

بى الاحظ فى عيون اولادى لونا من الاستهانة لم لعهد من قبل. وثارت كرامتى لذلك ، فعكفت على الكتب العلمية والادبية اغترف من مناهلها اغترافا ، حتى اكون على دراية باكبر قدر ممكن من المعلومات ، فلا اظهر امام اولادى بمظهر قاصرة الدهن او الجاهلة

واعترف بصراحة اننى بدأت القراءة ارضاء لاولادى ، وحفظا لكرامتى بينهم ، فلما ثابرت عليها، اصبحت عادة متأصلة فى ، وازدادت بفضلها معلوماتى زيادة ملحوظة ، كان لها دورها فى نجاحى العلمى والاجتماعى

الحلم والصبر

اذكر فيما اذكر من حكم الامومة وعظاتها ، حادثا صغيرا كان له ابعاد الاثر فى نفسى ، اذ ترتب عليه جهد كبير بذلته راضية مختارة فى سبيل علاج داء خلقى ، كنت اعرف بوجوده فى ، ولكنى لم اكن اقدر خطورته حق قدرها ، حتى نهينى اليها اولادى بطريقتهم الخاصة . وكان هذا الداء قديما ، صاحبنى منذ وجودى فى هذه الدنيا فعرف عنى اهلى واصدقائى وزملائى ، انى ذات طبع عنيف، اثور لاثفه الاسباب . واقول الحق اننى كنت اخرج فى غضبى عن حدود الاعتدال والوقار ، فاخطيء فى حق نفسى وفى حق الناس ثم لا البت ان اهدأ ، فأسف على ما بدر منى ، ولكن بعد فوات الاوان وكثيرا ما كان اهلى ينصحونى بمقاومة مزاجى العنيف حرصا على

من جراتى الموهودة ، وانحو نحو التحفظ فى كل نواحى حياتى ، ثم ازن الامور بالف ميزان قبل ان اتقدم خطوة الى الامام ، وغرضى من ذلك ان اجنب اولادى المتاعب ، واضمن لهم طريق السلامة فى الحياة . وقد يقال اننى جيتت ، ولكنى لا ارى فيما فعلت اى معنى للجبن ، واعترف بان التؤدة والثروى والانزان، ارتفعت بشخصيتى الى مستوى افضل ، وضاعفت ايمان الناس بقدرتى على التوجيه السليم

العناية بالقراءة

وحب الاستطلاع - كما نعلم - من خصائص الطفولة ، وقبلما نجد بين ابنائنا من لا يلقى بالاسئلة فى كل امر من امور الحياة ، ولا اظن الا ان غيرى من الامهات تعرضن لما تعرضت له من امتحانات عسيرة فى المعلومات العامة . كيف تطير الطائرة ؟ وبماذا يسير القطار ؟ وما السبب فى الرعد والبرق .. الى غير ذلك من الامور الكثيرة ، التى يسعى اولادنا الى معرفتها بدافع حب استطلاعهم الغريزى

واشهد اننى كنت انجح كثيرا فى الاجابة على اسئلة اولادى ، عندما كانوا صغارا ، وعقولهم تدور فى محيط محدود ، ولكن المهمة باتت عسيرة بعد ان كبروا ، وتوسعت مداركهم فى طلب المعلومات . كانوا يسألوننى فى مواضيع لم ادرسها او اتخصص فيها ، فكنت اتعرب من الاجابات الصعبة بأساليب كنت اظنهاماهرة، ولكن الحقيقة لم تخف عنهم ، واذا

الهدوء الى البيت فنمت كفايتي ،
ثم استيقظت في العصر. منشرحة
الصدر ، وليس في ذهبي اثر لقصة
الباب ، ولكنني وجسدت اولادى
يجلسون معا في غم شديد .
سألتهم عما بهم مرارا ، فامتنعوا
عن الاجابة ثم قالوا في نفس واحد
كيف لا تتوقعين ان نغضب بعد
ان نفدت الخادمة امرك ، وخلصت
الباب ، واقتنه من الشرفه الى
الطريق ؟ !

ونزل الخبر على كالصاعقة ،
واندفعت الى غرفة الاولاد ، فاذا
بالباب في مكانه ، ولم يصبه سوء .
وضع اولادى بالضحك ، وقالوا :
لقد اردنا ان نريك كيف يسوقك
الغضب الى ما تكرهين ، فلماذا
تستسلمين الى الانفعال ، حتى
يخرجك عن المعقول ؟ !

وكان درسا خلقيا لا انسياء ،
شعرت بعده بضائتي امام اولادى ،
فبدلت جهودا جبارة في مقاومة
ضعفى ، ونجحت والحمد لله في قهر
الداء ، الذى اعين علاجه اهلى
واصحابى !

سعادتي ، وكثيرا ايضا ما خسرت
صداقات عزيزة بسبب الانفعالات
العنيفة ، ولكنني لم افلح -
رغم هذا كله - في مقاومة
هذا الضعف الخلقى المؤسف ، وبقيت
على حالى ، اذا حدث ما يثيرنى افلت
الزام منى ، وانفجرت براكين حنقى
بغير منطق او اعتدال !

وكنت قد عودت اولادى ان
يهدأوا في اوقات نومى ، حتى اتال
نصيبى من راحة الجسد والدهن ،
ولكن حدث ذات يوم ان عدت من
عملى مرهقة الاعصاب ، فتناولت
غداى مسرعة ، وأويت الى فراشى
اطلب الراحة . واذا باولادى
يخرجون على عاداتهم فى الهدوء ،
وكلما طاف النعاس بعينى ، فتحو
باب غرفتهم واغلقوه ، فيزعجنى
الصوت حيث انام في آخر البيت .

واستبد بى داء الغضب ،
واخرجنى كالمادة عن المنطق المعقول ،
فقممت اليهم في ثورة شديدة ، وامرت
الخادمة بان تخلع الباب فوراً ،
وتلقيه من الشرفه الى الطريق !
وعدت الى فراشى ، وقد عاد

<http://Archivebeta.Sakhril.com>

❦❦❦❦❦

فلسفة الفقر

كان الخليفة الاموى عمر بن عبد العزيز يحرص على الا
يخلف ثروة لاولاده بعد موته . فقال له مسلمة بن عبد الملك
يوما : « ان فى يدك ان تغنى اولادك جميعا فى حياتك ، فلماذا
لا تفعل ؟ » فقال له عمر : « كل واحد من اولادى احسد
رجلين : رجل مطيع لله ، فانه يصلح له شأنه ويتولاه ، ورجل
عاص لله ، وهذا لن اعينه على معصيته بما اخلقه له من مال ! »

فنان من لبنان

صورة للفنان
رسمها بنفسه

صورة رائعة مصرية
للرئيس كميل شمعون

جورج قرم

عشق «جورج قرم»
الفن منذ نعومة أظفاره ،
فقد نشأ في عائلة تهوى
الرسم وتقدس الفنون .
وكان أبوه «دافيد قرم»
من الفنانين المعروفين ،
وقد حرص على أن يقتنى
ابنه اثره ، فعلمه كيف





لوحة رائعة لمعلم الجزيرة الراحل الملك عبدالعزيز آل سعود يعلمها الفنان « قزم »
من خير ما أنتجه من لوحات ، وهي محفوظة الآن بالسلطنة السمودية بواشنطن

مدرسة للفنون الجميلة في بيروت
ولكن هذا المشروع لم يتحقق ،
فاخذ « جورج » يدعو الى انشاء
متحف فني في لبنان وكللت دعوته
بالنجاح فانشىء ذلك المتحف ، وفي
سنة ١٩٢٨ هاجر الفنان اللبناني
الى مصر ، وما زال بها حتى الآن ،
وقد اقام عدة معارض في القاهرة
والاسكندرية صادفت نجاحا كبيرا

يرسم بالباستيل والفرشة وهو لم
يتجاوز السادسة من عمره ، وبعد
أن اتم جورج دراسته الثانوية ،
ارسله ابوه الى باريس حيث التحق
بالمدرسة العليا للفنون الجميلة .
ثم تابع تعليمه وتدريبه العملي في
مراسم كبار الفنانين
ولما عاد الى بلاده لبنان ، كلفته
وزارة المعارف الفرنسية ان يؤسس



أحدى اللوحات الجديدة التي
رسمها « قسوم » لسماء
المجتمع المصري ، وهي
الشبيبة « أيلي مباد »

في هذه اللوحة ، بلغ الفنان
اللدونة في تصوير الفتنة
عند المرأة ، وقد بالغ في
إبراز سحر الشفتين





الأنسة « تريشيا » وقد
أبدع الفنان في تصوير
ماتصف به من داعة وجمال
وصفاء نفس !

<http://Archivebeta.Sakhril.com>

تمثل هذه اللوحة المرأة
اللبنانية التي تجمع بين
صفاء الروح والجسم في
العينين ، وبين سحر الانوثة

لماذا تحسن الى البعض

فيسيون الكيك؟

بقلم الدكتور أحمد فؤاد الاهواني

استاذ علم النفس بجامعة القاهرة

من أغرب النقائض في الطبيعة البشرية ما جاء في الحديث النبوي الشريف : « أتق شر من أحسنت إليه » وقد كان المفهوم والمعقول أن تأسر باحسانك بالناس ، فيحفظوا لك هذه اليد ، حفظا للجميل ، واقرارا بالمعروف ، ولكن العكس هو الصحيح ، إذ يتنكر معظم الناس لصاحب الجميل ، وينقلبون عليه ، ويفتكون به

نقول معظم الناس لا جميعهم ، لأن من الناس من يحفظون الجميل ويعترفون بالاحسان ، بل يستعبدون المعروف كما قال الشاعر :

أحسن الى الناس تستعبد قلوبهم
فطالما استعبد الانسان احسان

وهؤلاء الذين يؤثر الاحسان في انفسهم هم ذور القلوب الصافية والمنبت الحسن ، أو الذين يوصفون بكرم الطباع . أما الذي يتنكر للمحسن وينقلب عليه ، فهو اللثيم الذي نشأ فاسد الطبع لا يفيد فيه

المعروف . وهو الذي عناه الشاعر بقوله :

إذا أنت أكرمت الكريم ملكته
وإن أنت أكرمت اللثيم تمردا

فهذا الذي يعود بالشر على من أحسن اليه ويعض يد من ساعده هو لثيم الطباع

ولكن ما العلة النفسانية التي جعلت اللثيم لثيما ، وكيف اضطرب تكوين طبيعته حتى أصبح على هذه الحال ؟

يرى في قديم الزمان ان مهندسا اسمه سنمار دعا النعمان بن المنذر فبنى له قصرا . لم يشهد التاريخ له مثيلا . ثم ان الملك دعا سنمار الى الصعود فوق القصر ، وبينما هو يطل من فوق السور دفعه فوقع على الارض ومات شر ميتة ، حتى لقد ذهب مثلا ، فقبيل « جزاء سنمار » لمن يلقي الشر على المعروف وذهبوا في أسباب تلك القنلة الشنيعة أسبابا كثيرة ، فقال بعضهم

حاجة ، وصاحب الحاجة ضعيف ، أو ذليل ، فقد يكون فقيرا الى المال فتعطيه ما ياكل به ، أو يقضى به حاجته الضرورية ، فلما تنقشع عنه سحابة الفقر ، وينصلح أمره ، ويصبح في عداد الاغنياء ، يستنكف ان يعرف عنه ما كان عليه من سابق الفقر ، واكثر الناس علما بحاله هو ذلك الذي مد يده اليه حين كان محتاجا ، ويستطيع ان يكشف أمره ويعلن خبره الصحيح . وعندئذ تجرح كرامة هذا الغنى وتنحط منزلته أمام معارفه الذين يجهلون ماضيه . لذلك كان من مصلحته ان يختفي من الوجود ذلك الشخص الذي احسن اليه وانقذه من محنته ، فيصيبه منه ما اصاب سمنار



ويمكن ان نعبر عن هذا المعنى بشكل آخر فنقول ان الانسان يكره الدل ويحب العزة ويؤثر السلطان . وصاحب الفضل يجعل الذي احسن اليه ذليلا بها استداء اليه من معروف . ولذلك قيل : « قول معروف ومغفرة خير من صدقة تتبعها اذى » . ولذلك يجب ان ننظر الى المسألة من جانب المحسن ايضا ، فلعله باحسانه يشهر بصاحب الحاجة ويوغر صدره . وكثيرا ما يجد قوما يحسنون ولا يعلنون عن احسانهم ، ويفعلون ذلك سرا ، حتى لا تجرح كرامة الاشخاص الذين يقولون عثراتهم . ومن الذين كانوا يتبعون هذه الطريقة في الاحسان المرحوم الشيخ مصطفى عبد الرازق ، فكان يستقصى احوال

ـ ونحن لا نصدق هذه الرواية ـ ان سمنار حكى للملك انه ابنتى القصر بطريقة خاصة ، وجعل فيه حجرا اذا نزع انهار البناء كله . وابى ان يدل الملك على ذلك الحجر ، واحتفظ به سرا ، فما كان من الملك الا ان قتله حتى لا يهدم القصر يوما من الايام ، فيأمن جانبه

والاقرب الى المعقول ما زعمه الرواة من ان الملك خشى ان يلتحق سمنار بخدمة غيره من الملوك فيبتدع له بناء يفوق القصر الذي سبق ان شيده ، وتنعهد بذلك الميزة التي ينفرد بها على غيره ، فبادر بقتله من أجل ذلك

وهنا نجد السر الحقيقي في الشر الذي يجازى به صاحب الاحسان ، نعى حب السيطرة

وحب السيطرة فطرة موجودة في كل نفس . وعند العالم النفساني ادلر ، ان هذه الغريزة التي تدفع المرء الى السلطان والى التسلط والبروز على غيره ، هي الدافع الاساسى في جميع تصرفات الانسان ، على عكس استاذهم فرويد الذى يذهب الى ان الغريزة الجنسية هي المحور الذى تدور حوله جميع الاعمال وفي مذهب ادلر جانب عظيم من الصواب

فاذا شئنا ان نلتصق علة الشر الذى يرتكبه المرء ضد من يحسن اليه ، فعلينا ان نرجع الى ذلك المذهب فنرى فيه العلة الصحيحة لهذا السلوك

ذلك انك لا تحسن الا لصاحب

الصق الناس به وأشدهم به برا
وأعظمهم له إحساناً . وفي هذا المعنى
أنشأ أبو العلاء المعري يقول : « هذا
جناه أبى على » ، فهو يعد وجوده
في الحياة جناية من أبيه ، وهذه
نظرة الفلاسفة المتشائمين الى الحياة
الذين يغلبون الشر على الخير ،
وينظرون الى الجانب السيئ دون
الجانب الحسن

فالسخط على العالم مرده عوامل
في التربية منذ الطفولة ، تجعل الطفل
يلقى اللوم على أهله ، أو على أخوته ،
مع أنهم هم الذين أحسنوا اليه
وأطعموه وأحاطوه بالرعاية . فينشأ
الطفل وفي نفسه بغض لوالديه
ولأهله ، وهو بغض غير طبيعي لم
يستطع الوالدان معالجته لجهلها
بالتربية النفسانية السليمة . وحين
يكبر الطفل يعود أيداء من يحسن
إليه ، كما تعود في الصغر أيداء أبيه
وأمه ، دون شعور . فهو يرضع
لدى أمه ، فيتقذى ، وهذا أعظم
إحسان تلبذه أمه له ، ومع ذلك
فهو « بغض » ثديها حتى لقد تنالم
من ذلك أعظم الألم ، ولكن حثاتها
يمنعها من انتهاره وتأديبه وزجره
عن هذا الفعل . فإذا كبر هذا الطفل
و « عض » اليد التي تحسن اليه ،
فهو إنما يفعل ما كان يفعله وهو
وليد بغير شعور . وفي مذهب
فرويد أن جميع الآثار التي يتلقاها
الطفل في صغره تنطبع في نفسه ولا
تنسى أو تمحى ، بل تصحبه طول
حياته ، وتظهر بين حين وآخر في
صور شتى مختلفة ، ومنها هذا الشر
الذي يؤذى به من يحسن اليه

الطلبية ، فإذا عرف عن أحدهم ضيقا
دفع له المصروفات الدراسية دون
أن يعلم الطالب من الذي دفع له
هذا المال . وكان ينفق معظم ماله
على الأسر التي أخى عليها الدهر
حتى تعيش في ستر

وجملة القول ان الشر الذي يرتكبه
من تلقى الإحسان ، قد يندفع اليه
بسبب الطريقة التي أتبعها المحسن .
ومن الأقاصيص التي تروى وهي
الى الفكاهات أقرب ، أن شخصا
أقرض صديقا حذاء جديدا بلبسه ،
ثم سار معه في الطريق يقول
له : اصعد على الطوار ، لا تحك
بقدمك الأرض ، حاذر أن يتسخ
الحذاء ، وهكذا ! فلا غرابة أن يضيق
صدر الصديق وأن ينتهز الفرصة
للاتنقام ، لأنه لا يرضى بالمذلة

وهناك جانب نفسي خلاف
ما ذكرناه هو إلى باب الأمراض
والشدوذ أقرب . ذلك أن بعض
الناس يثورون ولا يعرفون لثورتهم
سببا ، فيعتدون أما على غيرهم من
الناس ، وأما على أنفسهم ، وأما على
الاشياء المحيطة بهم . فهي نزعة الى
العدوان والتخريب تجلث في ساحة
الغضب والثورة بوجه خاص . ونحن
نسمع عن قوم يلطمون الخدود
ويشعرون الملابس ويضربون أنفسهم ،
ولا ريب ان الذي يؤذى نفسه إنما
يخالف طبائع الاشياء ، اذ الاصل ان
الإنسان محب لذاته ، فليس من
المستغرب أن يعتدى مثل هذا
الشخص على غيره ، فيضرب أهله
الأقربين ، ويعذب أمه وأباه وهما

وكان عليه أن يختار إحدى اثنتين : إما هنلوت في حياته الخاصة
بفرسه زوجته ، وإما تفحسته بهذه الهلثة اثرا
لمصلحة مواطنيه ، وقد اختار مصلحة مواطنيه !



تولستوى .. لماذا يهرب من زوجته ؟

بقلم الأستاذ حبيب جاماني

قبل أن أمسك القلم لأعالج موضوع « تولستوى وزوجته » وهو حلقة من سلسلة : « المرأة في حياة الأدباء » رجعت إلى ما عندي من مؤلفات عن هذا الكاتب الروسي

العالم العظيم ، ووقفت طويلاً عندما كتبه عنه أثنان ممن تناولوا حياته ونبوغه ومآثره بالدرس والتحقيق أحدهما الكاتب الروسي «روديونوف» الذي عهد إليه المجمع الأدبي الروسي في الإشراف على الطبعة الأخيرة لمؤلفات تولستوى ، بعد وفاته بأربعين سنة .. والآخر ، الأديب البلجيكي « فيكتور كينون » الذي وضع كتاباً بالفرنسية عن أدباء ذلك العصر ، ومن بينهم تولستوى ، وكان ذلك عند احتفال العالم ببلوغه

ولد ليون تولستوى سنة ١٨٢٨ ببلدة « ياسنايا بوليانا » في أسرة نبيلة غنية من الأسر الأرستقراطية الروسية . وكان لأبويه أملاك شاسعة ورثها عنهما ، وورث معها الأحياء والأشياء التي عليها ، لأن قوانين الملكية والوراثة في روسيا كانت تعد الأرض وكل ما عليها ملكاً لصاحبها! وهكذا نشأ الكونت ليون تولستوى وترعرع في وسط أرستقراطية

المعيشة للفلاحين والعمال الروسيين
المساكين !

وفي سنة ١٨٥٢ ، ظهر أول كتاب
يحمل اسم « ليون تولستوى » وهو
في الرابعة والعشرين من عمره . وكان
الكتاب قصة عنوانها : « الطفولة »
وما قراها الروسيون حتى تناقلوا
خبرها من بيت الى بيت ومن بلدة
الى بلدة ، وكتب النقاد في الصحف
الروسية يقولون : « لقد ظهر في
روسيا كاتب جديد بلغ اللروة
بخطوة واحدة ! »



ونقلت صحف أوروبا ذلك عن
صحف روسيا ، وسرعان ما ترجمت
قصة « الطفولة » الى الانجليزية ،
ثم الى الفرنسية فالإيطالية !

ومثل ذلك الوقت ، ظل ليون
تولستوى ستين سنة يغذى العالم
بأفكاره وآرائه ويضمره بنشاطه
الذهنى في غير كل ولا ملال !

وبعد إخراجه تلك القصة بقليل ،
دفعته وطنيته الى الانخراط في سلك
الجيش ، فحارب في جبال القفقاس
وآلف هناك كتابه الثانى « الاقاصيص
القفقاسية » . ثم ذهب الى بلاد
القرم ، وقد أحرز رتبة ملازم في
سلاح المدفعية ، واشترك في الدفاع
عن ميناء سياستوبول ضد جيوش
الأتراك وحلفائهم من الدول الأخرى
ومن بينها مصر ، إذ ساهمت فيها
بارسال حملة عسكرية ابلت في
المعارك بلاء حسنا ، وكان ذلك فيما
بين سنتى ١٨٥٤ و ١٨٥٦

صميم ، وعاش عيشة كسل وبذخ
واسراف في كل شيء ، شأن أمثاله
من النبلاء الاثرياء ، فكان يبعثر
الاموال في اقامة المآدب الحافلة باجود
ألوان الطعام والشراب ، وفي مختلف
أنواع اللهو واللعب والملاذات

أراد في شبابه أن يعرف كل
ما يتوق انسان الى معرفته ، فكان
له ما أراد . . وبعد أن ذاق من
الحياة كل ما حلا ، وتقلب في ملذاتها
بلا قيود ولا رادع ، حدث عنده رد
فعل عجيب ، فأدرك - وهو النبيل
الثرى المحظوظ - أن حياته على
هذا النحو لا يمكن أن تعود بفائدة
على وطنه ، وبنى قومه ، أو على
الانسانية . وفيما هو خارج ذات ليلة
من أحد القصور بعد سهرة حافلة
حتى مطلع الفجر ، قضائها وهو
يشرب ويرقص ويفنى ويفازل الفيد
الحسان ، اذا به يجد حوزى عربته
الذى كان في انتظاره قد ماتت على
مقعده لتجمد الدماء في عروقه من
شدة البرد ! . فوقف يفكر في هذا
المنظر الاليم وقال لنفسه : « انه لمن
العار على الانسان أن يعيش كما
أعيش ويعيش أترايى هؤلاء ، بينما
المساكين من أبناء الشعب الكادح
يموتون في الشوارع من البرد
والجوع ! »

ومثل ذلك الحادث ، انصرف
الكونت الشاب الى دراسة المشكلات
الاجتماعية التى كانت بلاده تتخبط
فيها ، وأخذ يبحث عن الوسائل
التى يمكن بواسطتها رفع مستوى

ومن اليهم من الكادحين الفقراء أبناء
عامة الشعب

ويبحث عن رفيقة تشاطره حياته
بما فيها من سراء وضراء . والتقى
بفتيات كثيرات ، تقرب من بعضهن
فأعرضن عنه وتقربت بعضهن منه
فأعرضن عنهن . . الى أن جمعت
الأقدار بينه وبين الفتاة التي أرادتها
له زوجة . وفي صيف سنة ١٨٦٢ ،
كاشف «ليون نيولايفتش تولستوى»
الفتاة «سوفيا أندريفنا» بحبه ،
وبرغبته في أن يقترب بها . وبعد
ثمانية أيام ، احتفل بزواج العاشقين
وكانت هي في الثامنة عشرة من
عمرها ، بينما كان هو في الرابعة
والثلاثين من عمره

وظن ليون كما ظنت سوفيا
— أو سونيا كما كانوا يسمونها
أيضا — أن السعادة لن تتخلى عنهما
أبدا ، أو أنهما لن يتخليا عنها ما بقيا
على قيد الحياة !

وفي هذه الحرب أيضا ، وضع
تولستوى سلسلة من الأقاصيص
الوطنية الحماسية، ولكنه لم يتحدث
عن الحرب واصفا الإعلام الخفاقة
والسيوف اللامعة، والرماح المشرعة،
والأبواق العازفة ، والمدافع القاصفة
والأفراس الصاهلة ، بل وصف
الجنود والضباط في معاقلمهم ،
وما يقاسونه من حرمان، وما يبذلونه
من تضحية ، لانقاذ الوطن وتطهيره
من محتليه !

وقد أبدع تولستوى في وصف
نفسية الجندي في ساحة القتال ،
ولم يجاره بعد كاتب آخر في هذا
الوصف !

وبعد هذه الأقاصيص الحربية ،
تحول ليون تولستوى الى الاهتمام
بالطبقات الكادحة ، أو «الصفار»
— على حد تعبيره — فالجنود الذين
أثروا إعجابه في معارك القرم انما
كانوا يمثلون الفلاح والعامل والخادم



ليون تولستوى . . جالسا في مكتبه

تولستوى ببلدة « ياستايا بوليانا »
 وكان الزوج الاديب منصرفا الى
 الكتابة ، بينما زوجته تعنى بنسخ
 ما يكتب . وهى التى نسخت له
 « الحرب والسلام » ثم « أناكارينينا »
 ثم غيرهما من المؤلفات الخالدة !
 ولكن ذلك الهدوء لم يستمر ،
 واعترف تولستوى نفسه بأنه لم
 يدرك سبب ذلك ولم يعرف كيف
 أنقلب حبه الى ملل ثم الى كره ،
 ولا كيف أصبح شيئا فشيئا يفضل
 الغريب على القريب ، وإناء القرية
 على ابنائه ، ونساء الشعب جميعا
 على امراته !



كان فى بادىء الامر يرتى لحاها
 ويلوم نفسه لانه تزوجها قائلا لها:
 « اننى رجل ملوث عرف الرذيلة فى
 مظاهرها وبواطنها . وانت امرأة
 طاهرة ، تزوجتك فتاة فى الثامنة
 عشرة ، لا تعرف من الشر شيئا ،
 بينما كنت انا أعرف منه كل شيء ! »
 ثم حل فى نفسه شعور آخر
 يناقض هذا الشعور وحل فى رأسه
 رأى آخر يتناقض مع هذا رأى ،
 فصار ينظر الى زوجته نظرة الناقم
 الكاره . ذلك لان ميوله تطورت
 فجعل يعطف على المريض والمعدم
 والكادح ، فى حين انها هى لم تتطور
 معه ولم تفهم تطوره !

كان قد فتح مدرسة فى القرية
 لتعليم أبناء السكان على مختلف
 طبقاتهم ، فاستنكرت زوجته هذا
 العمل ، وبذلك دفعت الى زيادة
 الاهتمام بأطفال القرية الغرباء أكثر



تولستوى برتبة ملازم فى سلاح المدفعية

وعلى أثن زواجه مباشرة ، بدأ
 وضع كتابه الخالد « الحرب
 والسلام » الذى استغرق من وقته
 ستة أعوام ، وهو قصة تقع فى أربعة
 مجلدات ، وتدور حوادثها فى خلال
 الحرب الروسية الفرنسية سنة
 ١٨١٢ ، حينما زحف نابليون الاول
 بجيشه الزاخر على روسيا ، ودخل
 موسكو فأحرقها سكانها وأرغموا
 الفاتح على التقهقر شتاء والعودة من
 حيث أتى . وكانت تلك الهزيمة التى
 أصابت نابليون أول مسمار فى نعش
 امبراطوريته وفاتحة انهيار نظامه !
 كانت أيام الزوجين تسمى هادئة
 مفعمة بالسعادة فى بيت أسرة



تولستوى مع ابنته الكبرى ناتاليا

هذا ما قاله كيتون قبل وفاة تولستوى بستين . وهو ما يمكن قوله اليوم ، بعد مرور عشرات السنين !

في سنة ١٩١٠ ، بلغ ليون تولستوى الثانية والثمانين من العمر . وفي هذه السن ، وبعد ان صبر ثعابيا واربعين سنة ، قرر الكاتب الشيخ ان يهرب من البيت ، ومن زوجته واولاده !

وقد كتب خطابا الى زوجته ، نشرت صورته بعد موته ببضعة اعوام ، قال فيه :
« .. ان ذهابى سيزعجك ،

مما يهتم بأبنائه الذين بلغ عددهم في النهاية ثلاثة عشر فتى وفتاة !

وكان قد أخذ يتخلى شيئا فشيئا عن الكماليات ، ويميل الى التقشف والاكتفاء بالضرورى اللازم في حياته . اما هى فلم تكن تفره على ذلك ، ولم تفهم كيف ينبغي اختارها وسائل الراحة المتوافرة لديه ، مؤثرا التقشف والتعب والعناء !

واشتد الخلاف واتسعت شقته بين الزوجين ، فقرر ليون تولستوى ان يهجر بيته ، ويترك زوجته وابناءه ويضرب في انحاء روسيا مبشرا بمذهبه الجديد القائم على التقشف !



قال فكتور كيتون في وصف

مذهب تولستوى : « كان تولستوى يقول للحكام : انتم طغاة لان سلطتكم معناها سلب الحريات من الغير . وكان يقول للثائرين على الانظمة القائمة ، انتم مجرمون لان الله يحرم مقابلة الخير بالشر . وكان يقول للاغنياء : انتم لصوص لان الملكية لله وحده . ويقول للفرى المتعة : انتم اشقياء لان خطاياكم تعذب اجسادكم وارواحكم على السواء . ويقول للعلماء : انتم مهرجون لان العالم ليس في حاجة الى علومكم . ويقول للفنانين : انتم مفسدون لان فنكم قائم على الضرر . وهكذا اغضب تولستوى جميع الناس ، ومع ذلك فجميع الناس يحبونه ، ويصفون اليه بانتباه واحترام »

ففى شتاء تلك السنة رأى
تولستوى رؤيا أخفى بها الى ابنه
الكسندرا ، وهذه الرؤيا تلخص
ان عادة حسناء ظهرت له وهو فى
شبه غيبوبة ، وعلى رأسها تاج
حفرت عليه كلمة « الاستغلال » .
.. وكانت الغانية الحسنة تحمل
بيدها ثلاثة مشاعل ، فمضت تفرم
النار فى انحاء العالم ، وتردد كلمات
فهم منها تولستوى أن حروب اللات
ستندلع نيرانها فى الأرض عما قريب
وقد نشبت الحروب الثلاث فعلا :
الحرب الإيطالية التركية ، فى سنة
١٩١١ ، وحرب البلقان فى سنة
١٩١٢ ، والحرب العالمية الاولى فى
سنة ١٩١٤

واذا كان تولستوى قد هرب من
بيته فقد فعل ذلك ليبتعد عن زوجته
أولا ، ثم ليهجر المكتب والقلم والورق
بعد أن اتضح له أنه فشل فى تمهيد
الطريق لسلام عالمى يعم البلدان
جميعا وتنعم به الشعوب بلا
استثناء !

والقت سوفيا بنفسها فى الماء
حينما بلغها أن زوجها هجر البيت
وهرب الى بعيد . ولكنها وجدت
من انقلبوها من الفرق .. أما هو
فقد هد التعب كيانه ، ومات فى
احدى المحطات ، قبل أن يبلغ نهاية
المرحلة الاولى من مراحل هربه !

وهذا ما آسف له كثيرا . ولكن أرجو
أن تفهمينى وان تصدقنى أنه لم يكن
يوسمى أن اسلك مسلكا آخر : أن
يقضى فى هذا البيت أصبح لا يطاق .
ولا أستطيع أن أعيش بعد وسط
هذا البذخ الذى عشت فيه الى
الآن . اننى أفعل ما يجب أن يفعله
السيوخ الذين يبلغون عمرى . أن
يقطعوا كل صلة بالعالم ، ليعيشوا
بقية حياتهم فى عزلة وسكون .
فأرجو منك ، واتوسل اليك أن
تفهمينى ، والا تلحقين بى اذا علمت
بالمكان الذى ذهبت اليه ! »

ترك ليون تولستوى هذا الخطاب
لزوجته وخرج من بيته فى ليلة
شديدة البرد ، وهو لا يعلم الى أين
يلذهب ولا يضع نصب عينيه هدفا
معينا !

أراد أن يهرب وكفى ! .. أن
يهرب من زوجته ، ومن الجميع ،
حتى المكتب الذى كان يجلس اليه ،
والمقعد الذى كان يستوى فيه ساعات
وساعات ، فى الليل والنهار !

نعم ، انه هرب من زوجته ..
هرب من المرأة لانه رأى أن الكاتب
يجب أن يعيش وحيدا بغير زوجة ،
أن لم يكن بغير امرأة على الاطلاق ،
وبغير أبناء !

ولكنه هرب أيضا من أشياء
أخرى !





* أصدر أخيراً أحد الاخصائيين كتاباً عن « عجائب الحيوان » ذكر فيه أن بعض أنواع الفيران التي تعيش في صخور الجزر القاحلة بجنوب المحيط الهادى ، تستعمل ذبولها « طعاماً » لصيد السمك ، وذلك بأن تقف على الشاطئ ثم تدلى بذبولها الطويلة إلى الماء ، فتحسبها الأسماك الصغيرة قطعاً من اللحم ، ولا تكاد تطبق عليها بأفواهها لتأكلها حتى تجذبها الفيران بواسطة ذبولها إلى الشاطئ وتلتهمها !

* تسقط من حين لآخر في جنوب فرنسا وإيطاليا وبلاد البلقان أمطار لونها مائل إلى الحمرة ، وبعض الزداع هناك يعدونها لذلك نذيراً بالكوارث . وقد أثبت العلماء أخيراً أن احمرار هذه الأمطار تسببه ذرات دقيقة من الرمال الحمراء ، تحملها عواصف تهب على صحارى شمال أفريقيا ، فترتفع إلى علو شاهق ، ثم تنتقل عبر البحر الأبيض المتوسط لتسقط في تلك المناطق

* تنص القوانين المعمول بها في بعض الولايات الأمريكية على معاقبة الآباء والأمهات بغرامات مالية كبيرة في الجنح والجنابات التي يرتكبها أبنائهم وبناتهم إلى جانب العقوبات التي توقع عليهم . وذلك لأن اشراك الآبوين في المسؤولية الجنائية مع أولادهم مما يحفزهما إلى تشديد الرقابة عليهم

* قام أحد الساسة الأمريكيين بجولة في ألمانيا للدراسة الحالة هناك والتعرف على آمال شبابها ونواياهم ولما عاد إلى بلاده سأله أحد الصحفيين عن رأيه في اقتراح تغيير برامج الدراسة في المعاهد الألمانية حتى يمكن تخريج جيل ديمقراطى سليم . فأجاب قائلاً : « ان الطريقة الوحيدة لبلوغ هذه الغاية ان ترفع سن التخرج في المعاهد الألمانية إلى سن الخامسة والسبعين ، فبعد هذه السن فقط ، قد نستطيع أن نتحكم أو نوجه رجلاً يجرى في عروقه الدم الألمانى ! »

* بلغ الاستهلاك المحلي من البيرة في إنجلترا خلال العام الماضي نحو ٢٥٠٠ مليون زجاجة ، أى نحو خمسين زجاجة لكل شخص ، ويتوقع الأخصائيون أن يزيد استهلاكها هناك في الأعوام القادمة !

* انشئ في « فلورنسا » فندق لا يعمل إلا نهاراً ، وقد أعد لاستقبال الراغبين في النوم أو الاستراحة ساعة أو ساعتين أثناء النهار ، أو الراغبين في الاستحمام وغسل ملابسهم وكيها أثناء ذلك ، وبه قسم خاص للسيدات . ولكل خدمة من هذه الخدمات أجر خاص

* اقترح أحد النواب الأمريكيين تأليف لجنة لحرق الكتب التي تسبب بلبلة الأفكار أو إثارة الفرائز المنحطة على أن يكون لأعضائها حق تفشي المکتبات للبحث عن هذه الكتب . وقد تلقى هذا النائب من أحد الشبان الأمريكيين رسالة ضمنها تأييده التام ، واقترح إقامة حفل كل عام تحرق فيه تلك الكتب الضارة على أن يحرق معها من عملوا على ترويجها من الكتاب والنقاد والناشرين !

* استطاع ضابطان في الاسطول الفرنسي أن يسجلا منذ بضعة أشهر رقماً قياسياً جديداً في الغوص تحت الماء ، فقد غاصا في المحيط الأطلسي إلى عمق قدره ٢٨٨ ر ١٣ قدم ، أى ما يزيد على ميلين ونصف ميل وكان العالم المعروف « أوجيست بيكار » صاحب الرقم السابق وقدره ١٠٣٣٩ ر ١ من الأقدام

* جاء في بعض الكتب الصينية التي يرجع تاريخها إلى القرن السابع عشر ، أن رجلاً كان يدير « اوركسترا » من الضفادع ، فقد كان يحتفظ بمجموعة منها من اعمار وأحجام مختلفة في صناديق خشبية . وكان يقرع أحد هذه الصناديق ، فتصدر الضفدعة التي بداخله نقيقاً رفيعاً ثم يقرع آخر فتصدر نغمة أخرى وأحياناً يقرع صندوقين أو أكثر فيؤلف بذلك أنغاماً موسيقية رائعة !

* بالقرب من الحدود الكندية ، تعيش طائفة يطلق عليها اسم « هتوريت » Hutorites يبلغ عدد أفرادها نحو ٨٥٠٠ نسمة ، انقضت عليها أكثر من ٧٥ علماً لم يحدث بينهم سوى حادث انتحار واحد ، وحادث طلاق واحد ، ولم تحدث بينهم جرائم إطلاقاً طوال هذه المدة . وهم يعيشون جماعات كل منها تتألف من نحو خمس عشرة عائلة ، حول مزرعة واحدة متسعة هي ملك مشاع للجماعة ، يشغل فيها كل البالغين من الذكور من غير أجر . وهم يأكلون معاً في قاعات مشتركة للطعام الذي يعده النساء بالتناوب . ومن المحرمات عندهم استعمال الراديو أو السيارات أو الأزياء المستحدثة « الموضة » . وقد لوحظ أن الإصابة بالأمراض العقلية بينهم نادرة جداً ، ويعزو الباحثون ذلك إلى اطمئنانهم وبمعدهم عن القلق على أنفسهم وعلى ذويهم من بعدهم



تقليعة أمريكية

القراط تصنع من أوان زجاجية صغيرة تملأ بالماء وتوضع بها اسماك صغيرة ملونة .

* سئل أحد الساسة الاوربيين عن سر نجاحه في الحصول دائماً على كل ما يريد في الوقت الذي يريد ، فأجاب بقوله : « لأننى وضعت لنفسى - منذ مستهل شبابه - دستوراً ما أزال أسير عليه . وهو أن اتعرف الى الأفاضل من الناس ، ثم أظل عشر سنوات على الأقل أؤدى لهم خدمات أجل وأكثر مما قد احتاج اليه من خدماتهم بعد ذلك ! »

* صرح أحد العلماء بأن الجزر البريطانية تتحرك متجهة الى الجنوب بمقدار بوصة في كل مائة عام . وعلى هذا يتوقع أن تنحدر هذه الجزر بعد ٢٥ مليون سنة الى حيث تقع بلاد الحبشة الآن !

* ذكر أحد المسؤولين في « سكوتلانديارد » أن عدد جرائم القتل في لندن لا تتجاوز الآن عشرين جريمة كل عام . ثم عقب على ذلك قائلاً : « ان أكثر هذه الجرائم لا أهمية له ، فالضحايا فيها زوجات قتلن أزواجهن ! »

* يقول أحد الاخصائيين : « ان عدسة العين تشيخ وتفقده مرونتها كلما تقدم المرء في السن . فإذا ظل المرء بغير حاجة الى نظارات حتى الخمسين من عمره ، فالغالب أنه سيعمر حتى السبعين ، وإذا ظل بغير حاجة اليها حتى الخامسة والخمسين فالغالب أنه سيعمر حتى المائة ! »

* كان من عادة النساء في جزيرة « بالى » قبل الحرب الأخيرة أن يكتفين خلال الصيف بلبس ما يشبه « الجوب » تاركن النصف الأعلى من أجسامهن عارياً . وقد أصدرت السلطات المختصة هناك أمراً يوجب على النساء استعمال « بلوزات » عند الخروج الى الطرقات . فكانت النتيجة أن كثيرات من نساء الجزيرة صرن يخرجن الى الطرقات ومعهن « بلوزات » يضعنها على رؤوسهن أو يمسكنها بأيديهن !

* تقوم بعض مصانع المشروبات الروحية في الغرب بتثبيت أجهزة صغيرة تحت منافذ البارات تتصل بأسطوانة ، تدور عند الضغط على المائدة محدثة الجالس عن مزايا مشروباتها . وتلح عليه في تجربتها كي يتحدث عن نفسه فائدها

* يؤخذ من الدراسات الاحصائية أن ستين في المائة من سكان العالم يعيشون على الارز . وكان الواجب أن يزيد انتاجه تبعا لزيادة السكان ، ولكن هذا الانتاج نقص كثيرا ، فقد كان قبل الحرب الماضية نحو ثمانية ملايين من الاطنان ، وهو الآن لا يزيد على خمسة ملايين طن طبقا لآخر التقديرات !

* كتب « أوسكار وايلد » - الاديب الانجليزى المعروف - يقول : « ان الاغراق في التفكير اضر شئ بالصحة ، والناس يموتون بسببه كما يموتون بسبب أى مرض آخر . واذا كنا - كشعب - محسودين على اننا احسن صحة من الشعوب الاخرى ، فذلك لاننا نتصف ببلادة فكرية نحسد عليها ايضا ! »

* بدأت ادارة احد معاهد التحليل النفسى تدريب بعض الفتيات الجامعيات واعادادهن لاحتراف هذه المهنة . ويقول مدير هذا المعهد : « ان التجارب دلت على ان المرأة اصلح من الرجل لهذه المهنة في اغلب الأحوال ، وذلك لانها اكثر منه صبرا وشفقة وكياسة . كما أن غريزة الامومة عندها تجعلها اكثر استعدادا لمعاونة المضطربين عاطفيا على التخلص من اضطرابهم »

* يقول أحد العلماء الاخصائيين : « ان كميات الملح الموجودة في مياه البحار والمحيطات ، لو أنها استخلصت كلها لامكن أن تغطى سطح اليابسة جميعه مكونة طبقة سمكها ١١٠ من الاقدام »

* صدر في سنة ١٩٤٥ بفرنسا قانون يقضى بوجوب فحص الراغبين في الزواج طبيا قبل التصريح لهم به وقد كتب أخيرا أحد كبار الاطباء الفرنسيين مقالا أكد فيه للمسؤولين هناك ان هذا القانون لم يحقق الغرض الذى وضع من أجله ، بل سبب احراجا كبيرا للأطباء ، لانهم بحكم التقاليد المهنية لا يستطيعون ان يكشفوا سر أحد الخطيبين للآخر ، وفى الوقت نفسه لا يستطيعون ان يتحملوا وحدهم مسئولية الحيلولة دون اتمام زواج شاين استنادا الى رأى قد يكون خاطئا ، ولذلك يكتفون غالبا بتوجيه النصح لكل من الخطيبين على حدة

ويبحث المسؤولون الآن في سويسرا مسألة الفحص الاجبارى للراغبين في الزواج ، للمقارنة بين مزاياه وعيوبه وفى هولندا والسويد يكتفى المسؤولون الآن بتوجيه النصح للراغبين في الزواج لكن يفحصوا أنفسهم طبيا قبل اتمامه

* تحتاج الكتابة للعميان بطريقة « برايل » الى مجهود ووقت كبيرين ومنذ سنوات أصدرت جمعية رعاية العميان نداء الى المساجين ناشدتهم فيه معاونتها على أداء مهمتها الانسانية بأن يتعلموا الكتابة بهذه الطريقة ، ثم يقوم كل منهم بنسخ ما يمكن نسخه بواسطتها من الموسوعات والكتب اللازمة للعميان وقد استجاب لهذا النداء عدد كبير من نزلاء السجون في أمريكا

(في كل ركن من أركان المعمورة ، رجال ونساء يأكلون ويعملون ويشحكون وينامون ، فهل تستطيع أن تتخيل ماذا ينتج دماغك في البشرية - الذين يبلغ عددهم نحو ألفي مليون نسمة - وماذا يستهلكون في ساعة واحدة من ساعات اليوم ؟)

ماذا يحدث في ٦٠ دقيقة؟



■ ان متوسط مايكتب في هذه الساعة من الخطابات يبلغ نحو سبعة ملايين رسالة ، تكتب على ملايين من الآلات الكاتبة ، لو عملت مفااتيها جميعاً في وقت واحد ومكان واحد لانبعثت من «مطلقتها» ضجعة هائلة تعجز الأذان عن احتفالها . .

■ ومن بين ١٢٨٠٩٨ طن من السكر التي تنتجها مصانع السكر في الساعة ، يستهلك ٩٧٥٣٧ طناً على الفور ، كما يشرب الناس نحو خمسين مليون فنجان من القهوة في الساعة . .
■ وتنتج مصانع السيارات نحو سبعمائة سيارة جديدة في الساعة ، منها الكبير ومنها الصغير ومنها المخصص للنقل

■ ويستهلك في الساعة الواحدة نحو ٧٥ ألف طن من التبغ ، لو تجمع الدخان المتصاعد منها في مكان واحد ، لكأنت منه سحابة هائلة يمكن أن تغطي مدينة كاملة . .
■ وعلى الرغم من أن وزن الجريدة التي تقرأها في الصباح لا يزيد عن أوقيتين ، فإن ما يستهلك من أوراق الصحف في الساعة يبلغ ٩٨٥ طناً ، تقطع لتعويضها آلاف الأشجار الخشبية

■ ويذهب ضخمة الجريحة في كل ساعة خسة عشر شخصاً في جميع أنحاء العالم



■ وتنتج المناجم ١٩٧٠١٢٠ طناً من الفحم في الساعة ، وتنقل من آبار البترول إلى المصانع ١٥٦٠٠٠ برميلاً ، تستهلك وقوداً لإدارة الآلات المتنوعة التي تنتج الحاجيات الضرورية لجيش البشرية الذي يثقل كل ساعة ٤٠٤٠٠ رة مولوداً جديداً ليحلوا محل ٦٣٠٤ رة انتهت آجالهم . .

مآسى الأدياء

بودلير

شاعر الخطايا



كان نبرات الصوت المتهدج سهام
أصاب قلبه ، فاضطرب جسمه ،
وفارت دماؤه ، وارتعدت يده ،
وراح يبحث بنظرات محمومة من
اسم الممثلة في البرنامج ، فإذا هي
« جيان دوفال ... »

وعاد الشاعر الشاب ينظر الى
خشبة المسرح ، فإذا هو يتبين أن
هذه التي أسرت عواطفه بسحرها
وصوتها المتهدج ، شابة سمراء
جذابة لا طويلة القامة ، نحيلة
انحصر ، عريضة الصدر ، ممثلة
الفخدين ، وأسمة العينين ، مفرطة
الأنف قليلا ...

أما صوتها المتهدج ، فكان يقطر
فتنة ، وحرارة ، وجاذبية
وكان الشاعر الشاب قد اتفق
صباه المبكر في اللهو العنيف ، فلما
رأى هذه الساحرة السمراء ، وجد
فيها فتاة أحلامه التي تصلح للحياة
في عالمه الخاص ...

قال عن نفسه في تلك الليلة : « عدت
الى مسكني وصوتها المتهدج الأسر
يتبعني ، وخصرها الضامر يناديني ،
وصدرها العريض يثير دمائي ... »
وفي الليلة التالية ، كان بودلير في

ظهرت على مسرح الباتشيون بحى
مونغارتر ، لحظة قصيرة ، ألقت فيها
بصوتها المتهدج ثلاث كلمات ، ثم
أختفت عن الأنظار

ولكن هذه الكلمات الثلاث أسرت
قلب الشاعر مدى الحياة ، كأنها كانت
حكما بالغرام المؤبد ، أصدره القدر
الساهر على الشاعر العبقري !

كان بودلير يومذاك في الحادية
والعشرين من عمره ، وكانت أبواب
المجد الفني تفتح له ، ليتخذ مكانه
الى جوار أكبر شعراء فرنسا . وكان
قد ورث عن والدته ثروة تبلغ نصف
مليون فرنك ... وكان قد خرج في
تلك الليلة الحاسمة من عمره ، يترى
على ضفة نهر السين ، فلقت نظره
اعلان في مدخل مسرح الباتشيون
فدلف الى المسرح ، وبلغ مقعده في
القائمة في نفس اللحظة التي ظهرت
فيها الممثلة السمراء الغاتنة ، لتقوم
بدورها الصغير ، الذي لا يتجاوز
ثلاث كلمات !

ولم يحدث في تاريخ الحب ، أن
كان لمثل هذه الكلمات القليلة ، كل
هذه النتائج الضخمة في حياة شاعر
من أكبر الشعراء ... لقد أحسن بودلير

من المخدرات المهلكة الغالية الثمن ،
حتى ركبته الديون ، وأخذ الدائنون
يحاصرونه ، حتى اضطر الى الهرب
وصاحبته الى مدينة ديجون

وبعد أسبوعين ، أحس بودلير
بالشوق الى مقاهي باريس وحاناتها
.. وأحست جيسان بالهفة الى
أصحابها العديدين !! فعادا اليها ،
واستأنفا حياتهما الالهية

والعجيب أن بودلير الذي دوى
صيته خلال هذه الفترة ، ظل غارقا
في هواها ، برغم ذبول جمالها وبرغم
خياناتها له



كان الشاعر يتجاهل هذا كله ،
وكانت هي تمعن في خيانه ، وانغاله
بالديون ، وتعذيه كلما ضاعف من
أحتياله وصبره .. فمثلا كان يشتمز
إذا رأى كلبا ضالا في الطريق ، فكانت
هي تتعمد إحضار هذه الكلاب الضالة
الموبوءة وتضعها في فراشه .. وكان
شديد التعلق بقطعة اليقة ، فما كان
منها إلا أن قتلها بالسهم ... وإذا
استغرق الانان في الشراب ، عمدا
الى العراك والشجار وتحطيم الاواني
والاوعية ، حتى يتدخل الجسيران
لتهدئة الحال ...

وفي ذات ليلة ، فقد بودلير صوابه ،
فأمسك بقنديل نحاسي ، وضرب به
رأس صاحبه ، فلما سقطت مضرجة
بدمائها استبد به الذعر ، وظن أنها
ماتت . ولكنها لم تمت ...

وبرغم مطاردة الدائنين له ، فقد
ظل ينفق المال على صاحبه ، حتى
أصبح مفلسا ، شريدا ، يقضي نهاره
في أي مكان ، ويبيع ليله مع المشردين
على أرصفة نهر السين ..

غرفة المعلقة وراء المسرح ، وهناك علم
منها ، أنها ولدت في مستعمرة سان
دومنجو ، وأنها جاءت في صباحها الى
باريس .. ولكنها لم تذكر له شيئا
من حياتها الخاصة في عاصمة اللهو
والنور ..

وكتب يصف مشاعره في اليوم
التالي ، فقال :

« واستيقظت في اليوم
التالي عند الظهيرة .. وغادرت
الفراسخ وأنا أترنح من الجهد
والإرهاق ، وأخذت أرتدى ملابسني
في صمت وأنا أشعر بقيود غير منظورة ،
تشدني الى هذه الساحرة السمراء
المروعة .. وكانت هي في غلالة
شفافة ، جالسة بجانب المدفأة ،
تقضم قطعة من الخبز بالزبد وتشرب
قدحا من الشيكولاته .. وكأنها جنية
برزت فجأة من عالم الاساطير .. »

واتخذ بودلير لصاحبه مسكنا
خاصا ، عاشا فيه يترنغان في هذه
الفورة المادية ، التي وصفها الشاعر
في مذكراته قائلا : « كنا نحرق
أجسادنا بخورا في هيكل الألم .. »

وكان يجلو لجان أن تجلس بجانب
المدفأة ، وتتحدث الى في همس
متهدج . وقد شنف وجهها الاسمر
عن أبلغ أمارات الرضى والفيضة ،
لا سيما حين ترنو الى الحلى التي
تزين بها عنقها ويديها وأذنيها ... »
وكان بودلير يعرف أن جمال
ساحرته السمراء من النوع الهدام ،
ولكنه ظل يقبل عليها أقبال الجائع
النهم على الطعام المشتته .. وكان
يشاركها ادمانها الخمر ، الى أن أصبح
- بعد عشر سنوات - سكيراً مدمناً
مثلاً ... ثم عمدا الى ادمان انواع

خاص على نفقته .. ولكن الكهنة
العريضة لم تقنع بهذا الكرم كله ،
فكانت تبحث الوسائل للحصول على
أمواله وكان هو يحرم نفسه من
ضروريات الحياة ليعطيها ما تريد
وفي ذات ليلة ، هربت المرأة من
المستشفى ، واشترت بضع زجاجات
من الخمر ، وأسرت إلى مسكن
الشاعر .. وفي اليوم التالي ،
استأجر لها مسكنا آخر نظيفا ،
وعاش معها بضعة أيام ، ثم غادر
المسكن بهدوء ، ولم يلتق بها أبدا بعد
ذلك

وقد كتب في آخر أيامه يقول :
« اليوم .. الثالث والعشرون من
شهر يناير عام ١٨٦٣ .. أشعر
باحساسات غامضة ، توحى إلى بانى
في أول الطريق إلى العالم الآخر ..
إن قشاة الحرق والسخف والاستهتار
يرتفع عن عيني إلى غير رجعة .. »
وكان بودلير في الخامسة والأربعين
من عمره حين أخذ في آخر يوم من
حياته ، على خطابه الأخير لينشر على
أهل وطنه ..

وكان يرجو الذين أحاطوا به على
قراش الموت ألا يحذفوا اسم ساحرته
السمراء من هذا الخطاب الذي ابتهل
فيه إلى مواطنيه ، أن يعنوا بها
وكتب أحد أصدقائه يقول عن
هذه الساحرة السمراء :

« ... رأيتها آخر مرة في خريف
عام ١٨٧٠ .. وكانت تزحف معتمدة
على عكازين .. عجوزا قبيحة المنظر
.. كأنها شبح رهيب من عالم آخر
.. وما هي غير لحظات حتى طواها
ضباب باريس .. إلى غير رجعة .. »
[عن مجلة « كالفيد »]

أما هي فكانت تطارده ، فإذا لحقت
به ، جلست عند أقدامه ، وشرعت
تسكب في أذنيه شكواها ، ثم تبكى ،
ويبكي معها ، ثم تمتد يدها إلى جيبه
.. فتأخذ كل ما فيه من مال قليل
تنفقه في بضعة أيام على الخمر وعلى
أصحابها الصعاليك

وقد وصف بودلير تلك الحقبة من
عمرهما في مذكراته قائلا :

« ... لم يبق بيني وبينها أي
حب .. وإنما هي مشاعر عريضة ،
قاسية ، يشتمز منها الشيطان نفسه ،
ويخجل منها الحيوان ، لو يعرف
معنى الحجل .. »



تلك كانت حالته العقلية والنفسية ،
حين كتب مسرحيته الشعرية الرائعة
« زهور الخطايا » التي استقبلها
الجمهور بالهتاف والتصفيق ، ولكن
النقاد ظلوا يحملون عليه ، حتى أطلقوا
عليه اسم « شاعر الخطايا » ، فكانت
هذه التسعية صدمة أليمة له ، لم
يفق منها أبدا ..
وعاد مرة أخرى يكتب في مذكراته :
« أريد بأى ثمن أن أعيش مرة
أخرى في مسكن محترم .. بشرط
أن تكون جيان معي .. »

وظل يجاهد حتى تحقق له هذا
الامل ، فاتخذ مسكنا جميلا بالقرب
من سجن الباستيل ، واسترد
صاحبته السمراء الكهنة من حماة
الطريق .. ولكنها لم تلبث أن لوثت
هذا المسكن الأخير بالكلاب الضالة ،
وأصدقائها الصعاليك . فنفر الشاعر
منها مرة أخرى ، حتى إذا علم - بعد
أشهر - أنها أصيبت بالفالج ، صفح
عنها ، وأرسل بها إلى مستشفى



سلطة أدبية

أبو البنات ...

طالباً حمل الآباء هم ولادة البنات ، وضاقوا بهن ، لما كانوا يخشونه عليهن من مكاره الحياة . . .

وكان العرب الاولون يكرهون ان يأكلوا طعام صاحب البنات ، كأنما يؤثرون ان يرجع به الاب على بناته ، فهم لا يكلفونه ان يكون كريمًا يطعم الناس . . .

وفي فجر الاسلام اجتمع الصحابة على ان الاب الذي تكون له بنات ثلاث لا تطلب منه صدقة ، ولا يفرض عليه جهاد ، وحسبه انه يجاهد في سبيل بناته . . .

ومما يروى عن « الحسين بن علي » انه قال : « والد البنت الواحدة متعب . . . فمن كانت له بنتان اثنتان فهو مثقل . . . وأما والد البنات الثلاث فعلى الناس ان يعينوه ! »

أقدم ناد ثقافي . . . !

منذ ثلاثة عشر قرناً أنشئ في « مكة » ناد ثقافي ، فيه جد وفيه لعب . . . يختلف اليه الرواد ، فيصيبون فيه علماً ومعرفة ، كما يرفهون عن انفسهم ببعض اللعب التي فيها رياضة ذهنية . . . واليك ما يسجله « الإصحفاني » في وصف هذا النادي الذي يعد أقدم ناد ثقافي ، على أحدث طراز . . . قال في كتاب الاغانى :

« اتخذ عبد الحكم بن عمرو بن عبد الله بن صفوان الجمحي بيتاً في مكة ، وجعل فيه شطرنجات ونردات ودفاتر من كل علم ، وجعل في الجدار أوتاداً ، فمن جاء علق ثيابه على وتد منها ، ثم جر دفتراً فقرأ ، وأخذ بعض ما يلعب به ، فلعب مع من يشاء من الرفاق »

العائلة . . . والاسرة

يتحرز بعض الكتاب من استعمال كلمة « العائلة » ، ويضعون مكانها كلمة « الاسرة » . . . وليست كلمة « العائلة » من لغة العصر الحديث ، فقد استعملت في عصور قديمة ، ومن استعملوها « أبو الفرج بن

الجوزى « في القرن السادس ، وذلك في كتابه « صيد الخاطر » ، وكذلك « لسان الدين بن الخطيب الاندلسي » ، وذلك في كتابه « الاحاطة » ... ويرى استاذ الجيل « احمد لطفى السيد » اننا محتاجون الى كلمة « العائلة » وكلمة « الأسرة » معا . . على ان يكون لكل منهما مدلول خاص . فالعائلة ينبغي الا تشمل الا الزوجين واولادهما فقط ، فلا تدخل فيها اخوة الرجل وعمومته وخواتمه . والوحدة الاجتماعية ، وهى الرجل وزوجه واولاده ، ينبغي ان تقابلها فى اللغة وحدة لغوية . . . واما الأسرة فتشمل الاهل من الاخوة والاعمام والاخوان وما يتفرع منهم جميعا . . . ولا مانع فى اللغة من استعمال كلمة « العائلة » ، أى الوحدة الاجتماعية التى تعمل نفسها ، وفى اللغة : عيل وعيال وعائل ، فلنضع لفظ « عائلة » كما صفنا : باخرة وبارجة ، وكما صاغ العرب : لابن ، أى ذولبن ، وتامر ، أى ذو تمر . . . فالعائلة اذن : وحدة ذات عيال ، تعمل نفسها

يخشى على أرنية أنفه ...

كان « أبو هفان » من الأدباء الذين يزاولون التأليف فى العصر العباسي الاول ، وكان « الجاحظ » يتناوله فى كتبه بما يسوء ، ف قيل « لابي هفان : « لقد اطلال « الجاحظ » ذكرك ، فلم لا تهجوه ، وقد ندد بك وأخذ بمخنقك ؟ » فأجاب « أبو هفان » :

« أمثلى يخذع عن عقله لا والله لو وضع « الجاحظ » رسالة فى أرنية أنفى لما أمست الا بالصين شهرة . . . ولو قلت أنا فيه ألف بيت لما طن منها بيت فى ألف سنة ! »

وهكذا كان اهل الادب يخشون شهرة « الجاحظ » ويتحامونه ، فلا يبادلونه ما ينالهم به من قوارص القول !

نسائي ... وان غضب « سيبويه » !

اشرنا فى مقال مضى الى أن « سيبويه » يرى ان النسبة الى نساء : نسوى ، وقلنا : من شاء الا يقض مضجع امام التحويين فليقل نسوى ، لا : نسائي . . .

ولكننا عثرنا فى تاريخ الدولة الاموية - فى القرن الاول الهجرى - على أسرة تسمى أسرة ابن يسار النسائي ، سميت كذلك لان « اسماعيل بن يسار » كان يصنع طعام الأعراس وبيعه ، فنسب الى النساء واذن فقد قال العرب الاولون : « نسائي » فى عصر متقدم ، صالح للاستشهاد به ، والاحتجاج بما يؤثر عنه ، وهذا نص لاشك فيه ، ولا خلاف عليه . فلنقل « نسوى » أن شئنا . . ولنقل « نسائي » ايضا وان غضب « سيبويه » !

محمد شرقى أبوع

ذلك اهداف الحركة النسائية واثرها
في المجتمع العربي !

عبد العزيز فهمي

وبهذه المناسبة يذكر عن المرحوم
عبد العزيز فهمي امام القضاء في مصر
واحد الزعماء الثلاثة الذين تصدروا
للمطالبة باستقلال البلاد - انه كان
مصر وفاقا الى الكفاح الوطني والسياسي
والقضائي عن التأليف ، ولما لزم داره
- وقد قارب الثمانين - عكف على
البحث والتأليف ، فكتب رسائله
الجريئة في اقتراح الحروف اللاتينية
لكتابة العربية ، وأخرج كتابه «مدونة
جوستنيان » و « قواعد الفقه
الروماني » . ومما كتبه قبيل وفاته
ولم يتم طبعه : خلاصة تاريخ الفقه
الروماني وأعلامه . وقد اهدى هذه
المؤلفات الى كلية الحقوق بجامعة
القاهرة

أضواء على المجمع اللغوي

تقرر أن يتم « جلاء » المجمع
اللغوي من مقره بشارع قصر العيني
بالقاهرة الى أحد القصور التي
تخلقت عن مصادرة املاك الاسرة
العلوية

يشرع المجمع هذا العام في
طبع المعجم اللغوي الوسيط وهو
مرتب على الاسلوب الحديث ، يتضمن
طائفة من الكلمات العصرية الدائرة في
العلم والادب والاجتماع

يستأنف المجمع دورته الجديدة
في أكتوبر القادم ، وفي مقدمة أعماله
جولة الانتخابات لشغل الكراسي
الخالية به

الثقافة في أخبار

نادي « طافور »

يفكر طائفة من اعلام الادباء ورجال
الفكر في تكوين ناد ادبي في مصر ،
مهمته توثيق العلاقات الادبية
والثقافية بين مصر والهند ، وهم
يقترحون ان يطلق على هذا النادي
اسم « نادي طافور » . وقد عقدت
اجتماعات تمهيدية للعمل على تحقيق
هذه الفكرة وأخرجها الى حيز
الوجود ، ومن اشتركوا في هذه
الاجتماعات الدكتور محمد حسين
هيكل والاستاذ محمود تيمور
وشخصية دبلوماسية كبيرة . وينتظر
ان يتم انشاء هذا النادي قريبا

رائدات النهضة النسائية

ظل الدكتور متصورا فهمي خلال
مراحل حياته الماضية موفورا للنشاط
في القاء المحاضرات الجامعية وموالة
الصحف بالمقالات الى جانب خطبه
في الاندية والمحافل ، ولكنه لم يشتغل
بالتأليف . وقد عني في هذا العام -
وهو في العقد السابع من عمره المديد
ان يشاء الله - بتأليف كتاب موضوعه
« رائدات النهضة النسائية في العصر
الحديث » ، وسيتناول في هذا الكتاب
حياة الانسة مي ، والسيدة ملك
باحة البادية ، والسيدة عائشة
التي مصرية ، وسيدرس من خلال

« كتاب الهلال » يقدم :

الله

بقلم عباس محمود العقاد

بحث طريف ممتع عن
نشأة العقيدة الإلهية ،
وكيف تطورت منذ ظهورها
بين بعض القبائل البدائية
إلى أن بلغت مرحلتها الأخيرة
في العصر الحديث ، مع شرح
واف مبسط لمختلف العقائد
والمذاهب

يصدر في ٥ سبتمبر



« روايات الهلال » تقدم :

دافيد كوبر فيلد

قصة العصابة والحب والظلم

تأليف شارل ديكنز
تحليلات رائعة لأحداث
الطيفة الكاذبة ومدى خطر
عواطفها وكرم كيانها
بالقياس إلى ما تتطلبه
نفوس الكثر من
الطيفة البرقة من الأنا
وحب الذات

تصدر في ١٥ سبتمبر





فكرة الشهر

حارب اليأس

بقلم الدكتور « فرانك كرين »

في أعماقك وأعماق عناصر هدامة تسعى إلى تحطيم قوتنا المكنونة ، وشل إرادتنا ، وبشأ على اليأس من أنفسنا ومن أعمالنا ومن الحياة بأسرها
ومن واجبنا لتلك ألا نكف عن عارية هذه العناصر والميول التي تتخذ صوراً مختلفة .
فالحوف - بأنواعه المتعددة - عنصر هدام ، يوجه ضربات عنيفة إلى مقومات الحياة النفسية بقصد تحطيمها ، وحفز الناس إلى الفرار من متاعبها . ومن هنا يجب أن نحارب بغير هوادة
وعلينا كذلك أن نحارب الليل إلى احتقار النفس ، وأن نقاوم جميع الأفكار التي ترزعزع الثقة بها ، ونؤكد لأفئتنا أن من حقوقنا الطبيعية أن نعيش ، وأن تصبح ، وأن نكون سعداء
لا تستسلم لأفكار اليأس ، ولا تفكر في الفشل ، بل كافح في الحياة حتى آخر لحظة ، مهما تكن الظروف ، ومهما ظلم الدنيا أمام عينيك !
وحذار ثم حذار أن تقرأ الكتب التي توحى بالنشأؤم ، أو أن تصغى إلى أقوال المنشأئين .
فن حق نفسك وبدنك عليك أن تتباعد عن الأجواء المظلمة للمهينة لليأس ، وأن تتوجه دائماً إلى حيث تسعد بالأجواء المشرقة ولو كلفك ذلك كل ما تملك . ان اليأس عدو البشرية جماء ..
وعبديتي أنه اسم آخر من أسماء الشيطان . لذلك يجب ألا نكف عن عمارته لحظة واحدة !



أنا لا أدري...



« ان الحمقى وحدهم
ومضطربو التفكير هم الذين
يطلقون لنزواتهم العنان .
وكلما عرضت لهم رغبة
بأن يدروا بتحقيقها دون التفكير
في أثرها في الناس وفيما
تخلقه من احساس داخلي
بالرعي أو الفسق أو الألم »

بقلم برتراند رسل

مع تقدم الزمن ما يكفل ايجاد تلك
الدلائل

● اذا كان اللا اديون لا يؤمنون
بالكتب المقدسة ، فاي دستون
خلقى يتخلونه نبراسا لهم في الحياة ؟

— ان اللا اديين لا يعترفون
بوجود دستور خلقى لا يحتمل الشك
أو التعديل ، فهم يرون أن المرء
ينبغى له أن يحدد لنفسه مسائل
الخلق والسلوك ، كما يرون أن لاضر
من انتفاعه بحكمة الآخرين وخبرتهم
على الا يأخذ اقوالهم وفلسفاتهم
قضايا كما هي بغير بحث واقتناع ،
وعندهم أن الشرائع التى يعتقد

يؤمن « برتراند رسل » الفيلسوف الانجليزى
المعاصر بذهب « اللا أدريه » . وقد وجهت
إليه في هذا الشأن طائفة من الأسئلة . . .

ننشر لإجاباته عنها .. تاركين الرأى فيها للقراء

● هل اللا اديون مؤمنون بالله
أم ملحدون ؟

— يعتقد اللا اديون انه ليس
ثمة من الدلائل ما يكفى لانضمامهم
أو عدم انضمامهم الى زمرة المؤمنين
ولذلك فانهم يرجئون البت في ذلك
حتى توجد هذه الدلائل الكافية
لاقتناعهم تماما بهذا أو ذاك ، وفي
تقدم العلوم ونضوج الفكر البشرى

بالرضى أو الضيق والال

● هل ينكر اللا أدري أن للانسان روحا ؟

— لا يمكن الاجابة عن هذا السؤال قبل تحديد معنى كلمة « الروح » . ولعل السائل يعنى بها شيئا غير ملموس يظل مرافقا للانسان ما بقى حيا ، وقد يظل بعد ذلك — كما يعتقد الذين يؤمنون بالخلود — فإذا كان هذا هو المقصود بالروح ، فان اللا أدريين لا يؤمنون بها . ولكن ذلك لا يعنى أنهم ماديون فكثير منهم — وأنا من بينهم — يتشككون فى وجود الجسم كما يتشككون فى وجود الروح ، وتفسير ذلك يستلزم بحونا فلسفية معقدة ، لذلك أوجز فأقول : « إن العقل والروح — كالمادة — ليست سوى رموز لاشياء غير معروفة

● هل يعتقد اللا أدريون بالحياة بعد الموت ، وبالفردوس والجحيم ؟

— يعتقد كثيرون ان المشتغلين بالمسائل الروحية ، قد أوشكوا أن يدللوا على أن الانسان لا يفنى بالموت ولما كان اللاادريون لا يؤمنون بشيء مالم يقم عليه دليل علمى ، فانهم يرجئون حكمهم فى ذلك أيضا حتى تتم البحوث العلمية فى هذا الشأن وأنا نفسى لست أرى سببا وجيها يدعونا الى الاعتقاد باننا سوف نحيا بعد الموت . ولكننى مستعد للايمان بذلك اذا حققه المشتغلون بهذه البحوث . أما الجحيم ، فاننا نعتقد

المؤمنون بها أنها منزلة من السماء تحتاج الى التعديل من وقت لآخر حتى تتمشى مع الظروف والمناسبات وتطور الزمن . ومن أجل ذلك كله لا يضع اللا أدريون حداً فاصلا بين الخير والشر ، بل يرون ان الخير فى بعض الاحيان قد يفدو شرا فى احيان أخرى ، والعكس صحيح . وهم لذلك لا يفرضون عقوبة على «سلوك غير مرغوب فيه» الا اذا كان هذا العقاب رادعا للمرء ومائعا له من معاودته : أما أن يكون العقاب مجرد العقاب فهذا لا يسلمون به ، وبالتالي لا يؤمنون بأن ثمة جحيما لا يستهدف غير تعذيب « الخطاة »

● هل للادريين أن يفعلوا ما يشاءون اذا لم تكن هناك قوانين وضعية ؟

— ان امتناع المرء عن ارتكاب الرذائل لا يكون فى الواقع بدافع الدين وحده او الخوف من العقاب ، ولكنه يرجع الى دوافع أخرى متعددة فالانسان لا يستطيع أن يعيش وحده ، ولذلك يريد أن يرضى زملاءه وأصدقاءه ومعارفه وجيرانه ويريد أن يكسب احترام المجتمع الذى يعيش فيه ، وان يكبر فى عين نفسه كإنسان ، ويتخلص من لذعات ضميره . ومن هنا ، كان الحمقى وحدهم ومضطربو الفكر هم الذين يطلقون لنزواتهم العنان ، وكلمسا عرضت لهم رغبة بادروا بتحقيقها دون التفكير فى اثرها فى الناس ، وفيما تخلفه من احساس داخلى

بأنه وسيلة ناجعة للتخويف . من
أقتراف الرذائل ، وان كانت سياسة
التخويف لم تعد تثمر الآن في أحد .
أما الفردوس ، فقد تثبت البحوث
الروحية في المستقبل وجوده

● كيف يفسر اللا أدريون ما تترخ
به الطبيعة حولهم من جمال وانسجام ؟

— لست أدري أين يوجد هذا
الجمال وهذا الانسجام ، ففي مملكة
الحيوان والنبات والإنسان ، يفرس
الواحد منهم الآخر ، ويعيش القوى
على الضعيف ، ومن كان حسن
الحظ ولم يذهب ضحية الاغتصاب
والافتراس مات جوعاً . ولعل
السائل يقصد وهو يتحدث عن
الجمال والانسجام ، جمال النجوم
وعظمة الافلاك ، وقد ثبت أنه لا تكاد
يعضى أسبوع دون أن يتفجر نجم
فيحيل كل شيء حوله إلى ضباب
القدم . ان الجمال — في عقيدتي —
جمال موضوعي في عين الرائي وحده
وذنه

● ما هدف الحياة في نظر اللا أدريين ؟

— اعتقد أن الحياة — بوجه عام —

ليس لها هدف أو غرض . ولكن
الاحياء هم اصحاب الاهداف
والاغراض . واللا أدريون لا يدعون
الى نبذ هذه الاهداف أو الاستهانة
بها ، ولكن المرء لا يستطيع — طبعاً —
أن يستوثق من بلوغ هذه الاهداف .
وكما نحتقر الجندي الذي يرفض
الاشتراك في حرب مالم يكن النصر
فيها أكيداً ، فاننا كذلك لا نقر رفض
الكفاح في سبيل اهداف ليس من
المحقق بلوغها

● هل يعتقد اللا أدريون أن العلم
والدين لا يتفقان ؟

— اذا كان المقصود بالدين مجموعة
من القواعد الخلقية فقط ، فالعلم
والدين يتمشيان معاً ، ولا تناقض
بينهما . أما اذا كان المقصود بالدين
مجموعة عقائد — ينبغي أن تؤخذ
قضايا مسلّمة بغير فحص أو تمحيص —
فهذا لا يتفق مع الروح العلمى الذى
يرفض أن يقر شيئاً بغير دليل ،
وان كان يقر أن الحقيقة الكاملة فى أى
ناحية من نواحي الحياة لم يمكن
الوصول اليها بعد

[عن مجلة « لوك »



الدعائم الثلاث

سأل أحد رجال الاعمال « اندرو كارنيجى » ايها أهم فى
ميدان الصناعة : الايدى العاملة ، أم رعوس الاموال ، أم
العقول المفكرة ؟ فأجابه كارنيجى بقوله : « اننى أستطيع أن
أجيبك عن هذا السؤال اذا قلت لى اى القوائم أهم فى منضدة
ترتكز على قوائم ثلاث »



وسع آفاقك : أكثر الشباب في هذه الأيام يتعجلون النجاح ، ويريدون أن ييلفوا قمته ، من غير أن يكلفوا أنفسهم ما يستلزمه ذلك من مواصلة الجهود وتحمل عناء الصعود .. ومثلهم في ذلك مثل الطفل يريد أن يفوز بالبطولة في مسابقة للجري ، في حين أنه مازال يحبو ، ولم يتعلم المشي بعدا .

ان الشاب بعد تخرجه من الجامعة ينبغي أن يظل عشر سنوات أخرى لا يكف خلالها عن العمل ، وعن توسيع آفاقه الفكرية ، ومداومة البحث في ناحية تخصصه ، وعليه أن ينتهز كل فرصة لرؤية العالم الخارجى ..

كنت حتى عام ١٩٢٧ لا أنظر الى عملى الا من زاوية ضيقة ، ثم أرسلت الى الصين في بعثة لبضعة اشهر ، فلما عذت منها كنت شخصا آخر .

فهذه الرحلة - على قصرها - كانت أكثر فائدة لى من السنوات التى قضيتها في الجامعة ، ولن أنسى قط ما علمته السفر من دروس ، فهو يوسع الافاق الفكرية ، بينما مداومة الجلوس الى المكتب تبلى الدهن وتزيد كميات الشحم واللحم !

العالم المثالى : كثيرون يشرفون في ابراز عيوب الزمن الذى نعيش فيه ، فهم يريدون عالما مثاليا خاليا من العيوب والمتاعب والمنغصات ، وعقيدتى أن هذا القرن - بهما فيه - من مشكلات ومفاجآت - قد هيا للناس من أسباب السعادة والمتعة أكثر مما هيا لهم من أسباب الشقاء ، وذلك بفضل ماوفر لهم من تنوع وتغيير

اننى لا احب أن يكون العالم الذى اعيش فيه مكانا سهلا مريحا يفرى بالكسل والتقاعد والاستسلام ، ولكنى احب أن يواجهنى كل يوم - بل كل ساعة - بمشكلة أسعى في حلها والتغلب عليها . فانما متعة المرء الحقيقية في مواجهة هذه التحدى ، ومحاولة التغلب على هذه المشكلات ، ولا عجب ففي ذلك ما يدل على صلابته وفتوته . وبهذا وحده ، تغدو الحياة جذيرة حقا بأن تعاش !

الازواج والحموات : قام قسم البحوث الاجتماعية في احدى جامعات الغرب بدراسة مئات من الزوجيات لمعرفة الاسباب الحقيقية لسوء العلاقات بالحموات في بعض الاحيان وحسنها في احيان أخرى . وقد اسفرت هذه

الدراسة عن حصر اسباب العلاقات الطيبة فيما يلي :

١ - موافقة الوالدين على الزواج ، فقد ترضى الام على ابنها بعد ان يتم زواجه بفتاة كانت تعارض زواجه منها ، ولكن السلام بينها وبين هذه الزوجة لا تكون له صفة الدوام والاستقرار

٢ - الاختلاط بعائلة الزوجة أو الزوج قبل الزواج ، فقد ثبت ان تعرف كل من الخطيب والخطيبة الى عائلة الآخر من قبل ، يجعل مسابرة الحماة والظفر برضاها ايسر كثيرا

٣ - قيام الصداقة بين والدي الزوجة ووالدي الزوج ، فكلما قويت رابطة الصداقة بينهم ، قلت مشكلات الزوجية وهدأت العواصف التي تسببها الحموات

٤ - سعادة والدي الزوجة ووالدي الزوج في حياتهما الزوجية ، فقد دلت البحوث على أنه كلما كان الزوجان من عائلتين سعيدتين ، قلت الخلافات الناتجة عن الاحتكاك بالحموات . ويفسر هذا بأن الوالدين السعيدين لا حاجة بهما الى الاسراف في الشغف بأولادهما أو القلق عليهم ، وعلى هذا يكونان أكثر استعدادا لتشجيعهم على الاستقلال بأنفسهم

كيف تقتصد ؟ : أنشئت في احدى بلاد الغرب جمعية نسائية تدعو الى الاقتصاد عن طريق التعاون . وقد وزعت منشورات نصحت فيها للعائلات بأن تحرص دائما على شراء حاجياتها بالجملة ، وذلك بالاشتراك مع الجيران والمعارف والاصدقاء . فكمثرا ما يكون اثنان أو أكثر من هؤلاء الجيران في حاجة الى شراء فلاجة أو راديو أو آلة لفصل الملابس ، وما الى ذلك . ولا شك في أنهم لو اشتروها بالجملة لو فروا على أنفسهم جانبا لا بأس به من ثمنها . ثم أن هؤلاء جميعا يحتاجون الى أطعمة وملابس ولعب للأطفال وما شابه ذلك ، فلماذا لا يشترون هذه الاشياء بالجملة ليحصلوا عليها بشمن أقل ؟

وكذلك كثيرا ما يحتاج سكان المنزل الواحد أو المنازل المتجاورة الى أدوات واجهزة ضرورية ، ولكنها قليلة الاستعمال ولذلك يسرع التلف بها ، مثل خرطوم الحديقة ، وعصارة الفواكه ومفرمة اللحم وما اليها . فلماذا لا يتفق الجيران على أن يشتري كل منهم شيئا منها ، على أن يعمره الآخرين ، بدلا من أن يرهق كل منهم ميزانيته بشرائها كلها ؟

وتدعو هذه الجمعية أيضا الى تفادي الشراء بالتقسيط بتنظيم جمعية ادخار تعاونية ، يساهم فيها نحو عشرة أشخاص أو أكثر ، يدفع كل منهم مبلغا في كل شهر ، ثم يعطى احدهم مجموع هذه المبالغ مرة واحدة فيتمكن من شراء ما يريد نقدا . وفي الشهر التالي يتسلم المبلغ عضو آخر وهكذا

الجهاز الهضمي من أعجب الأجهزة في جسم الإنسان وهو يؤدي في دقائق معدودات مهام يستغرق أدلة هائل المسجل الكيميائية سعات وسعات بل ان بعض المهام التي يتجزأ لا يمكن لهذه المسجل ان تقوم بها

معمل صابون

في جهازك الهضمي

بقلم الدكتور ج . د . راتكليف

لاخر يرفعه من معدته ويلاحظ التفريغ التي طرات على اللحم !

ومنذ قرن مضى ، كان الدكتور « وليم بومونت » الطبيب بالجيش الامريكي يعالج مريضاً أصيب برصاصة أحدثت فتحة فوق معدته

لم تندمل ، فاستطاع ان يراقب ما يجري في معدة المريض من خلال هذه الفتحة ، واستمر ثمانى سنوات يقوم بهذه المراقبة ويسجل ملاحظاته

على ان هذه المحاولات وامثالها لم تكشف عن اسرار الهضم ، فبقيت مجهولة حتى امكن استعمال المواد المشعة في تتبع الطعام في المعدة ،

فزادت معرفة الباحثين بطبيعة

الانزيمات ، وبكيمياء المواد الدهنية والبروتينات . وابتكرت لهذا الغرض اجهزة دقيقة كثيرة من بينها بالونات صغيرة تبث شعاعاً ثم تملأ بالهواء وهي في الجسم فتقيس قوة انقباض الاعضاء المختلفة ، واجهزة كهربائية خاصة تقيس تقلصات العضلات ، واجهزة دقيقة اخرى كشفت عن

لولا التحولات الكيميائية العجيبة التي تتم في اجسامنا بواسطة الجهاز الهضمي لقضى علينا بالموت جوعاً . فهو الذي يحول البروتينات الحيوانية التي نتناولها في الطعام الى البروتينات البشرية التي تحتاج اليها العضلات والانسجة ، كما يحول السكر والدهون النباتية التي نأكلها الى سكر ودهون من نوع آخر ضروري لاجسامنا . ثم بعد ذلك هو جهاز متين التركيب قوى الاحتمال ، يظل في معظم الاحوال يؤدي خدماته بدقة وانتظام حتى نهاية الحياة !

□

وبعد العالم الابطالي « لازارو سبالانزاني » اول من حاول الوقوف على اسرار الجهاز الهضمي خلال القرن الثامن عشر ، وكانت الطريقة التي اتبعها من الطرافة بمكان ، اذ اعد قفصاً خشبياً دقيق الحجم ، ووضع به قطعاً من اللحم ، ثم ربطه بخيط وابتلعه . واخذ من حين

المعدة حالما تبتلع ، أما الحساء الخفيف فقد يظل بها نحو ساعتين أو ثلاث ساعات . وقد تستغرق بها الاكلات الثقيلة نحو ست ساعات والغالب ان يبلغ نشاط المعدة ذروته بعد الاكل بنحو ساعتين

وقد يثقل الحمل على المعدة ، رغم قوة تحملها ، وفي هذه الحالة ينفلق صمام في قاع المريء ، فيتجمع الطعام فوقه ، ويشعر المرء بالشبع والامتلاء وعندما تتم المعدة دورها في الهضم ، ينفث هذا الصمام تدريجاً وينتقل الطعام الى الامعاء الدقيقة التي تقوم بدور كبير في الهضم ، ومع ذلك يمكن استئصال نحو ١٥ قدماً من هذه الامعاء - اى ما يقرب من نصفها - دون ان تتعرض حياة صاحبها للخطر . وهي تقوم بتحليل الطعام الى ابسط عناصره ، ثم تنقل هذه العناصر الى الدم لبناء خلايا الجسم واصلاحها

والامعاء الدقيقة تؤدي مهمتها آلياً وكيميائياً ، فلها جهاز عضلى دقيق لا يكف عن الحركة لتفتيت الطعام ومزجه ودقعه داخل القناة. ولو ان السطح الداخلى للامعاء الدقيقة كان مستويا لما زادت مساحته على ستة اقدام مربعة ، وهي مساحة لا تكفى لامتناس العناصر الغذائية الضرورية لحاجات الجسم . ولكنه خشن مليء بالتعاريج والثنايا مما يجعل المساحة المخصصة للامتصاص نحو ١.٦ من اقدام المربعة ، وهو الى ذلك يحتوى على نحو خمسة ملايين من النتوءات الشبيهة بالشعر

كثير من اسرار الجهاز الهضمى خلال السنين العشر الاخيرة

والمعروف ان الهضم يبدأ في الفم وذلك بالتأثير الكيميائى لانزيم « البتيالين » الذى يفرز مع اللعاب ، وهو احد الانزيمات العشرين التى تعجل باتمام التفاعلات الكيميائية المختلفة دون ان تتدخل هى فيها . وهى ذات اثر قوى لا يكاد يتصوره العقل ، فبعضها يؤدي مهمته وهو في محاليل تقل درجة تركيزها عن جزء من مائة مليون جزء !

ويقوم انزيم « البتيالين » هذا بتحويل المواد النشوية التى تحتوى عليها البطاطس أو الخبز ، الى سكر يستفيد منه الجسم

وعندما يهضم المرء بابتلاع الطعام ، يقوم اللسان بدفعه الى الزور . وحينئذ يرتفع « الحنك الرخو » لى يسد المسالك الانفية بينما يقوم عضو آخر يسد المسالك الهوائية المؤدية الى الرئتين . فاذا وصل الطعام الى المريء - وهوانبوبة طولها نحو تسع بوصات - اهتزت جدرانه اهتزازات منتظمة تدفع ذلك الطعام الى المعدة ، وهى كقيلة باءاء هذه المهمة حتى لو ابتلع المرء طعامه وهو واقف على رأسه ورجلاه مرفوعتان في الهواء !

وتحتوى المعدة على نحو ٣ مليون غدة ، بعضها يفرز مادة تخثر اللبن وتجعله اسهل هضماً ، وبعضها يفرز حامض الكلورودريك . ومادة « الببسين » التى تساعد على هضم البروتينات والماء والسوائل الاخرى تمر من



ويجد الجراحون عشاء كبيرا في
منع الأمعاء الدقيقة من حركتها
المستمرة السالفة الذكر ، أثناء
اجراء الجراحة بالمعدة

□

ان كل عضو في الجهاز الهضمي
يعمل على تهيئة الظروف المناسبة
للانزيمات الخاصة به حتى يكون لها
اثير ممكن ، والانزيمات هي
التي تحلل الدهون والبروتينات
والكربوهيدرات الى أبسط عناصرها .
فانزيمات المعدة تحتاج الى بيئة
حامضية ، بينما انزيمات الامعاء
الدقيقة تناسبها البيئة القلوية ،
ولذلك يتكسب الطعام تأثيرا قلويا
حينما يتسرب من المعدة الى الاثني
عشرى . وتساعد على ذلك مادة
الصفراء التي تفرغ فيه من الكبد ،
وكذلك العصارة البنكرياسية .
هذا الى ان الامعاء الدقيقة نفسها
تفرز سائلا قلويا

بالدم وتحمل الى الكبد . وتقوم
خلايا الجسم بامتصاص الاحماض
الامينية التي يحملها الدم عند مروره
عليها حسب حاجتها

وعندما تتم مهمة الامعاء الدقيقة،
تنتقل النفايات السائلة الى الامعاء
الغليظة التي يبلغ طولها نحو خمس
اقدام ونصف قدم ، ومهمتها الاولى
استخلاص الماء وتجميد النفايات ،
وتحليل البروتينات والمواد المفيدة
التي قد تتسرب اليها بغير هضم ،
وبها انواع عديدة من البكتريا تقوم
بصناعة بعض الفيتامينات . وهي
عضو بطيء ، تستغرق مهمته ما
يتراوح بين عشر ساعات وعشرين
ساعة

[عن مجلة « ريدرز دايجيت »]

وحينما تمتزج الاحماض الدهنية
والعصائر القلوية داخل الامعاء
الدقيقة ، تتكون فيها كمية من
الصابون تساعد ريفوتها في تسهيل
المراحل النهائية للهضم . فاذا تم
تحليل الطعام الى العناصر الضرورية
للجسم وهي : الجلوكوز ، والاحماض
الامينية ، والاحماض الدهنية ،
والجليسرين ، امتصت التنوعات التي
تشبه الشعر ما في هذه العناصر من
الجليسرين والاحماض الدهنية ،
ودفعت بها الى الجهاز الليمفاوي .
اما الجلوكوز والاحماض الامينية ،
فجانبها تمر خلال جدار الامعاء ، ليمتزج

الى أين أنت ذاهب؟

بقلم عالم نفساني

تسعى اليه وفق خطة ترسمها لذلك .
ومهما يكن الهدف بعيدا ، فانك
ستشعر بالسعادة وانت تكافح في
سبيل بلوغه ، لانك حينئذ ستشعر
بان الحياة قيمة ، وبأن لك فيها
رسالة ، ولن تشعر بما يشعر به
من لاهدف لهم من أن الحياة سلسلة
من التجارب والمتاعب تتخللها لحظات
من السرور والفرح قصد بها أن تحول
بينك وبين الانتحار !

وانت تعلم ان الجسم البشري
يتألف من بلايين الخلايا الدقيقة ، فهل
تعلم أن كل خلية من هذه الخلايا
- المتناهية في الصغر - لها عقل ،
ومعدة ، وجهاز عصبي ، خاصة بها
لا تختلف كثيرا عن عقلك ومعدتك
وجهازك العصبي ؟ .. وهل تعلم
أن هذه الخلايا تقوم بحياتها على
ثلاثة أشياء : أولها المواد الكيميائية
التي يحتوي عليها الطعام الذي
تناوله ، وثانيها الهرمونات أو
إفرازات الغدد الصماء في مجرى الدم
كالادرينالين والثيروكسين ، وإفرازات

قصصيت عشرين عاما ، أمارس
مهنتي بوصفي طبيباً نفسانيا . وفي
خلال هذه الفترة فحصت أكثر من
مائة ألف رجل وامرأة ، لم أجد من
ينهم أكثر من ألفي نسمة - أي
٢٪ من مجموعهم - لهم هدف
واضح محدد في الحياة ، يحاولون
أن يبلغوه . أما الباقون ، فكانوا
يتخبطون في حياتهم ، لا يعرفون
لهم غاية أو رسالة أو طريقا يسلكونه
وما أشبه هؤلاء الحائرين المترددين
ببطلة قصة « اليس في أرض
العجائب » حينما وقعت في مفترق
الطرق ، لا تدري أي طريق منها
تسلكه ، ثم سألت في ذلك قطا ذا
خبرة وحكمة ، فلما علم منها أنها
لا تقصد غاية معينة ، قال لها وهو
يبتسم ساخرا منها : « لا يهم أي
طريق تسلكين ، لأن تحديد الطريق
يتوقف على تحديد الغاية التي تريد
بلوغها ! »

ان النجاح الحقيقي في الحياة لا يأتي
الا بعد ان تحدد لنفسك هدفا ، ثم

كان ذهنك صافيا - وكانت رغباتك واضحة محددة ، كان تنفيذهما سهلا ميسورا . اما ان كان ذهنك مضطربا ، ولم تعرف ما تريد ان تفعل ، فالنتيجة لذلك هي اضطراب هذه البلايين من العقول الصغيرة - التي يزخر بها جسمك . ولما كانت بطبيعتها لا تحب ان تتوقف عن العمل ، فانها اذا لم تعطها شيئا تعمله ، لن يسبغها الا ان تبحث لنفسها عن اى عمل ، كان تقوم « بتمثيل » مرض سمعت به او قرأت عنه ورسخت اعراضه في عقلك الباطن ! . وذلك هو السر في أنك حينما تشغل نفسك بأداء اعمال ناعمة ، لا تجد في وقتك متسعا للمرض او التمارض ، اذ تكون جميع « العقول » الصغيرة في جسمك منهمكة معك في العمل لتحقيق هدفك فلا تجد وقتا لغير ذلك !

ان كل شيء تراه ، طاقة كامنة .. فالقعد الذي تجلس عليه وبيدوك جامدا باردا ، يتألف خشبه من جزيئات ، وهذه الجزيئات تتألف من ذرات ، والذرات تتسرب من مركز للطاقة تحيط به «الكترونات» تدور بسرعة هائلة !

وهكذا الصخور والرمال والازهار والأوراق .. وانت نفسك طاقة ، تستطيع ان توجهها كيفما تشاء فيما يفيدك أو يضرك . فلماذا لا توجهها فيما يفيد ، وتحدد لها طرقا واضحة تسير فيها لكي تبلغ هدفا معينا ؟

[عن مجلة « سيكولوجي »]

الغدة الدرقية وافرازات الغدة النخامية . والغدد الجنسية وغيرها وثالثها الرسائل الذهنية ، اى الاشياء التي تقولها لنفسك . فانت تستطيع ان تجعل نفسك سعيدا مرحا أو حزينا كئيبا عن طريق الاشياء التي تفكر فيها والرسائل الذهنية التي تحمل اشارات المرح أو الحزن الى خلاياك . فهذه الخلايا تقفز من الفرح وتتراكب بعضها فوق بعض - كما لو كانت تلعب معا - عندما تصل اليها من المركز الرئيسي للاذاعة الكامن في العقل - رسائل بعبارة مريحة !

واذا قلت لنفسك مثلا: « اننى عاجز عن ان اقوم بهذا العمل » فان هذه العبارة سنبلع الى جميع الخلايا الدقيقة في جسمك وسرعان ما تأخذ كل منها في ترديدها معلنة انها لا تستطيع القيام به لان الادارة المركزية صرحت بذلك . وعلى عكس ذلك لو أنك قلت لنفسك : « اننى استطيع اداء هذا العمل وسأؤديه » مهما يكن صعبا « فان خلاياك لن يسعها الا ترديد هذه العبارة ايضا ، وابداء الاستعداد لاداء هذا العمل ، طوعا لامر الادارة المركزية . وهنا تشعر بان قواك قد تضاعفت ، وبأن ما توهمت أنك عاجز عنه قد اصبح سهلا ميسورا !

هذه الملايين العديدة من خلاياك هي جنود مجندة ، وضعت رهن تصرفك وارادتك ، وعقلك هو مركز القيادة الذي تصدر منه الاوامر والتعليمات الى هذه الجنود ، فاذا

کامدث!

ذڪاءِ ذنبن

تعودت ان اقضي بضعة اشهر من
 كن. عام في صيد الوحوش باحراش
 أفريقيا ، يعاونني على ذلك بعض
 اهالي القرى القريبة من تلك الاحراش
 . . وحدث مرة ان جاءني اهل
 احدى القرى ساكنين من ان حظائرهم
 تتعرض كل ليلة منذ اسابيع لاغارة
 جماعة من اللدئاب ، وقد فقدوا
 بسبب ذلك كثيرا من ماشيتهم
 وخرافهم ومعزهم ، ولم يسكني
 الا ان وعدتهم بمساعدتهم في القضاء
 علي هذه اللدئاب . ثم ربطنا عنزة
 في شجرة عند مدخل القرية ،
 وصعدت الي اعلى هذه الشجرة
 منذ المساء حيث ربطت فوقها وسمى
 بنديقتي مترقبا حضور اللدئاب
 وكانت الليلة حالكة الظلام .
 فسرني ذلك لانه يكفل الا تراني
 اللدئاب في مكمنى ، بينما استطيع
 تحديد موضعها من الاشعاعات التي
 تنبعث من عيونها في الظلام ! وما
 مضت ساعات حتى لحت ذئبا
 يقترب من العنزة مرعا ، فعاجلته
 برصاصة صرخته قبل ان يمسيها
 بسوء !

وفي الليلتين التاليتين ، صرعت
ذئبتين أخريين بالطريقة نفسها . فلما

كانت الليلة الرابعة : كادت تنقضي دون ان أشاهد أى ذئب ، ورجحت ان اللذائب الثلاثة التى قتلنها هى التى اعتادت مدهامة القرية . ولكن شدا ما كانت دهشتى اذ هبطت من فوق الشجرة فى الصباح : فاذا بالعنزة التى كانت مربوطة اليها قد اختفت ، وتبين لى ان ذئبا اختطفها من حيث لم اشعر ، فقد كانت آثار أرجله مطبوعة على الرمال بوضوح !

وَجُنَّا بَعِزَةً أُخْرَىٰ رَبَطْنَاهَا إِلَى الشَّجَرَةِ ، وَلَكِنَّا لَحَقْتُ بِأَخْتَايَ بِالطَّرِيقَةِ نَفْسَهَا ، مِمَّا جَعَلَنِي أَتَمِّيزُ غِيظًا ، وَحَزَصْتُ فِي اللَّيْلَةِ الثَّلَاثَةِ عَلَى التَّرْوَدِ بِمَصْبَاحٍ كَهْرِبَائِي صَغِيرٍ ، ثُمَّ لَبِثْتُ فِي مَكْنَى مَرْتَقِبًا مَرْهَفِ السَّمْعِ لِكُلِّ حَرَكَةٍ . وَبَعْدَ سَاعَاتٍ انْتَبَهْتُ أَنْ أَتَيْنِ شَبِيحِينَ يَقْتَرِبَانِ مِنَ الْعِزَّةِ ، فَلَمَّا أَضَاءَتِ الْمَصْبَاحُ إِذَا بِي إِجْدَ ذُبَيْنٍ يَتَقَدَّمَانِ نَحْوَ مَوْضِعِ الْعِزَّةِ وَكُلِّ مِنْهُمَا مَغْمُضُ الْعَيْنَيْنِ ، حَتَّى لَا أَتَبَّهُ إِلَى بَرِيقِهِمَا فِي الظَّلَامِ فَعَجِثْتُ لِحِيلَةِ هَذَا التَّحْيَوَانِ

فوق القمة

مند عامين توجهه الى ادارة
البوليس بباريس ، طالبان فرنسيان
يتخصصان في دراسة الآثار المصرية
وطلبا السماح لهما بدراسة النقوش

طريقتهما المنكرة المرة الاعلان عن
نلك الولاة !

قلب الام

بيما كنت في
ادبرة خلال العام
الماضى ، خرجت
ذات صباح من
غرفتي بالفندق
الذى كنت اقيم
فيه ، فوجدت في
البهو المظلل على احد



الميادين سيدة مسنة ، جلست
على مقعد هناك مسندة ذراعيها
الى حاجز الشرفة ، واخذت تحديق
في ساعة الميدان وكأنها تنتظر شيئاً ،
وما وافت الساعة السابعة ، حتى
اخرجت من حقيبتها ظرفاً اخذت
تأمل عنوانه والدموع تسح من
عينها ، ثم اخرجت منه رسالة
واحت تقرؤها مرة بعد اخرى وهى
تنحب !
وقبل ان تغادر مكاتها انتفتت
نحوى وقالت لى : لا تؤاخذنى
يا ولدى ان كنت قد ضاقتك
بيكائى . لقد كان ولدى ضابطاً
طياراً . وفى مثل هذا الوقت وفى
نفس الموضع . منذ خمس سنوات
كتب لى هذه الرسالة . وفى اليوم
التالى قتل فى حادث . ومنذ ذلك
الحين احضر من كاليفورنيا فى مثل
هذا الوقت من كل عام كي اقرا
رسالته فى هذا المكان الجميل كما
وصعه !

الهيروغليبية على المسلة المصرية
المقامة فى ميدان « الكونكورد »
بباريس ، على ان يقوما بمهمتهما
هذه فى ساعة مبكرة من صباح كل
يوم تفاديا لتجمهر المارة حولهما !
ولم يسع ادارة البوليس الا
السماح لهما بذلك ، وعهدت الى
بعض رجال المطافىء فى معاونتهما على
انجاز مهمتهما العلمية

وفى صباح اليوم التالى صعد احد
الطالبين - بمعاونة رجال المطافىء -
الى قمة المسلة ومعه ميكرفون ،
بينما بقى الآخر عند القاعدة وامامه
صندوق كبير معلق - واخذ يستعد
لتسجيل ما ينلوه زميله من الرمور
الهيروغليبية بعد ترجمتها . على ان
استعدادهما للعمل استغرق وقتاً
طويلاً ، اجتمع خلاله الوف من المارة
حول المسلة للتساؤل عما يفعلان .
واخيراً اخرج الطالب الذى فوق
قمة المسلة من جيبه نموذجاً كبيراً
لولاة سجاير ، واخذ يعرضه على
الجمهور المحتشد تحت المسلة .
معنا بواسطة الميكروفون الذى
يحمله ان هذه الولاة العجيبة
الجديدة تشتعل مهما يكن الجو
عاصفا ومهما يبلغ ارتفاع الموضع
الذى تشتعل فيه ، ثم قام باشعالها.
بينما اخذ زميله الواقف عند
القاعدة يعرض على المحتشدين
حواله نماذج اخرى لهذه الولاة
كائن فى الصندوق الذى معه
وهكذا استطاع الطالبان ان ينفذا

فى السماء شمس أقوى من شمسنا مليون مرة

عجائب السماء

بقلم اوتو ستروف

مدير مصلحة الفلك بكاليفورنيا

أضعاف ٠ والنجوم التى تتكون منها كل « مجرة » لا تقل عن النجوم التى تحتويها مجرتنا - أى أنها لا تقل عن مائة بليون - وعلى ذلك يقدر المجموع الكلى للنجوم بما يساوى حاصل ضرب هذين الرقمين الهائلين، أى رقم (١٠) متبوعا بواحد وعشرين صفرا

وتختلف النجوم اختلافا كبيرا فى درجة بريقها ولائها، حتى أن بعض العلماء يذهبون الى أن بعض النجوم تزيد فى درجة لائها وقوة اشعاعها عن البعض الآخر بنحو ملىونى ضعف. وأن ما يبدو لنا من التفاوت فى قوة أضواء النجوم يرجع الى اختلاف الأبعاد بيننا وبينها ٠٠ فالنجم البعيد يبدو ضعيفا والقريب يبدو قويا ٠ أضف الى ذلك أن هناك اختلافا كبيرا فى قوة الاشعاع الحقيقية للنجوم ، فبينما بعض هذه النجوم يزيد فى قوة أضوائه وحرارته عن الشمس - التى يستمد منها كوكبنا الضوء - بأكثر من مليون مرة ، فإن بعضها أضعف منها بأكثر من مليون مرة

وتتفاوت النجوم تفاوتاً كبيراً فى

لو أنك تطلعت الى صفحة السماء فى ليلة صافية من ليالى الصيف لعجبت من العدد الهائل من النجوم الذى يرصع صفحاتها ٠ ومع ذلك ، فإن ما تراه بالعين المجردة - وهو لا يزيد عن ثلاثة آلاف نجم - ليس الا جزءا تافها بالنسبة لعددنا الحقيقى الذى يرى بالاجهزة الفلكية. والواقع أنه كلما قوى المنظار « التلسكوب » ، وكلما زادت حساسية الواحه الفوتوغرافية ، زاد عدد ما يكتشف من النجوم فى رقعة معينة من السماء

لقد احصى علماء الفلك النجوم فى رقعة محدودة المساحة ، ثم حسبوا النجوم التى يحتمل أن تكون فيها يسمونه « المجرة » فكانت النتيجة الرقم (١٠) وعينينه عشرة أصفار - أى مائة بليون نجم - ومع ذلك فإن هذه « المجرة » ليست الا واحدة من عدد كبير جدا من « المجرات » التى تظهرها لنا الاجهزة الدقيقة التى صنعت أخيرا ، حتى لقد قدر أن عددها يزيد عن عدد النجوم فى مجرتنا القريبة من الأرض بنحو عشرة

الحجم ، فأكبر النجوم المعروفة يزيد في حجمه عن الشمس عدة آلاف من المرات ، وأصغرهما يعادل في حجمه حجم القمر . وتختلف النجوم اختلافا كبيرا في وزنها وكثافة مادتها أيضا . فبينما بعض النجوم لا يزيد وزن الواحد منها على جزء من عشرة أجزاء من وزن الشمس ، نجد نجوما أخرى أثقل منها مئات المرات . والملاحظ أن النجوم ثقيلة . الوزن هي في نفس الوقت قوة الضوء



ولم يكن معروفا حتى وقت قريب المصدر الحقيقي لهذه المقادير الهائلة من الضوء والحرارة اللتين تنتجهما الشمس والنجوم الأخرى بصفة مستمرة . ثم تجمعت أخيرا لدى العلماء دلائل ساعدت على الوصول إلى استنتاج منطقي صحيح

فلو أننا أخذنا أوقية من مادة قابلة للاحتراق وأشعلناها فإنها تنتج قدرا معيناً من الطاقة في صورة ضوء وحرارة ، يمكن قياسها وتحديد مقدارها . وكمية الضوء والحرارة التي تنتجها أوقية - مثلاً - من المادة التي تتكون منها الشمس يمكن تحديدها الآن بسهولة . فقد ابتكرت أجهزة دقيقة ، يمكن بواسطتها قياس قوة الإشعاع الذي يصلنا من الشمس . فلو عملنا حساب ما يمكن أن يتبدد من هذه الطاقة في الطريق ، أمكن حساب القدر الحقيقي للطاقة الشمسية المستخلصة منها

وقد حسبت هذه الطاقة ، فظهر أنها تزيد عن الطاقة التي يمكن

الحصول عليها من عملية احتراق عادية بأكثر من مليون مرة . وقد استنتج من ذلك أنه لا بد أن هناك سببا آخر يمكن أن يعزى إليه إنتاج هذه الطاقة . وقد كان « اينشتاين » أول من وضع القانون الطبيعي القائل بأنه « حينما تتحد أربع ذرات من الأيدروجين - مثلا - لكي تنتج ذرة من الهليوم ، فإن وزن ذرة الهليوم الناتجة يقل عن مجموع أوزان الذرات الأربع بنسبة معينة ، وهذا النقص في الوزن يتحول إلى ضوء وحرارة » . ومن السهل حساب الطاقة الضوئية والحرارية الناتجة عن تحول كمية معينة من الأيدروجين تحولاً كاملاً إلى هليوم

وقد قدير علماء الفلك أنه إذا فرض أن الشمس مكونة من الأيدروجين وحده ، فإن قوة إشعاعها ستظل على ما هي عليه الآن مدة تتراوح بين مائة ومائة وعشرين بليون سنة . وقد اكتشف الفلكيون نجوما تزيد عن الشمس في قوة إنتاجها للضوء والحرارة بنحو مليون ضعف . فإذا كان الوقت الذي يمكن أن تظل فيه الشمس مضيئة يقدر بنحو مائة بليون سنة ، فإن هذه النجوم الشديدة الإضاءة سوف تظل مضيئة لمدة لا تقل عن بضعة ملايين من السنين . وهو رقم صغير جدا في حساب الزمن ، أو إذا قورن بغيره من الأرقام الفلكية . وقد قدر الجيولوجيون عمر الأرض وما بها من صخور ، بما لا يقل عن ثلاثة بلايين سنة . ولما كان بعض النجوم لا يمكن أن يكون موجودا قبل بضعة ملايين

لا تفقد الأمل !

يلبغى للانسان العاقل ألا يفقد الأمل ،
مهما يلق من المتاعب والعقبات . وفي البيانات
التالية ما يشجعه على ذلك :

■ ألف « شوبان » أروع مقطوعاته
الموسيقية الخالدة ، في الوقت الذي كان المريض
قد حطم جسمه ، وجعل معارفه يلقبونه
« بالجنة المتحركة » !

■ لم يندم « إديسون » يوماً في حياته
لأنه لم يقض في المدرسة سوى أربع سنوات !
■ لم يلق « باستير » لأنه لم يكن طبيباً ،
ولم يحل ذلك دون توفيقه في بعوثه التي عدت
نتجاً جديداً في عالم الطب !

■ كان الناس يسمون « الأنفونين رايت »
بأنهما من عمال اصلاح الدراجات ، ولكن
ذلك لم يثبط من همتهم ، وكانا أول من
خلق جلاثيرة في الجو !

■ أنتج « ميشيل أنجلو » أحسن لوحاته
بعد سن الثمانين !

■ كان مدرس الرياضة يصف « آتشين »
العالم الرياضي القذر - وهو تلميذ - بأنه غبي !
■ كان كل من « هنري فورد » و « ابراهيم
لنكولن » يعد نفسه من الفاشلين ، حتى سن
الأربعين !

من السنين - والا لكانت طاقته
الحرارية والضوئية قد نفذت فانطفأ
بريقه - فالاستنتاج المنطقي هو أن
هذه النجوم ولدت وتكونت بعد أن
تكونت الأرض ، بل ان ثمة نجوما
ما تزال تولد وتتكون حتى اليوم ،
كما دلت على ذلك أخيراً بعض علماء
الفلك



وإذا كان ثمة نجوم تولد اليوم
فلا بد أن هناك مواد تتكون منها
هذه النجوم . والواقع أن المتأمل في
الصور الفلكية التي تسجلها الأجهزة
القوية ، تبدو له هذه المواد فعلاً
وكانها خليط من الاتربة والغازات
وتتكون النجوم بتكثف هذه المواد
تدريجياً مكونة كرة . ومثل هذه
النجوم لا نراها بعد تكوينها فحسب ،
ولكننا نراها وهي تتكون ، اذ نشاهد
ذرات الغازات والاتربة وهي تتجمع
وتتكثف وتتوضع محدثة ضياء
وحراة . وهي اذ يكتمل تكوينها
وقوة اضاءتها شيئاً فشيئاً ، تأخذ
- كما تأخذ الخلايا الشبابية - في
الانضغاط والانحلال



ويقول معظم علماء الفلك ، أنه
حينما يتكون نجم جديد ، فإن
مجموعة من الكواكب تتكون حوله ،
ولكن الأجهزة الفلكية الحالية ليست
من القوة بحيث تسجل صور هذه
الكواكب

[عن مجلة « أخبار التجارب الهندسية »]

اسرار الجمال في هوليوود

لا تنسى

مقومات جمالك

بقلم ما كس فاكتور الابن

والجوار «الميك أب» الأساسي لا بد لك من
الأمر بنوعيه : «كريم» و «جاف» ...
ويجب أن يضاف إلى «الميك أب» بعض
البودرة والروج ، فيعطى مزيجها الجمال الكامل
كما أن البودرة عنصر هام في اللسات الأخيرة
للجمال . ولا تنسى أن عينيك مركز السحر
والاغراء ، فقبل ابتسمين أجعلهما قلم «الميك أب»
الحامس بهما الذي يظل الأهداب وقوسها ؟ .
و «الآي شادو» الذي يضاعف برقيهما
الجلاب . ولا تنسى أيضاً «الميك أب آي لاش»
الذي يزيد في حلقة الأهداف

ولا تنسى أن هذه القائمة وحدها - إذا
ما استوفيت بنودها - تنيك عن الأدوات
الخاصة لاستعمال هذه المستحضرات ، إذ لا بد
لك من ابتاع قطع من الاسفنج الناعم لوضع
كريم التنظيف ولزاته ، ولاستعمال «الميك أب»
وتغطية مساحة الوجه كاملة من «الكريم
سينك» . واحرصي أيضاً على اقتناء أنواع
خفيفة فاخرة من «المحب» لوضع البودرة
وفرشاة لازالة الفائض منها



المثلة استر وليامز نجمة (م.ج.م).

إن للجمال أكثر من ضربة لا بد أن تدفع
ولا شك في أن ضرائب الجمال هي أخف
الضرائب على قوس الحسان . ومن ضرائب
الجمال الهامة ، أو واجباته الملزمة ، أن تهوى
مرتين على الأقل يجر مقومات جمالك ، لتأكدي
من استيفائك جميع عناصر الجمال
ولكي نعينك على هذا ثبت فيما يلي قائمة
ترشدك وتهديك :

النظافة : هل تملكين صابوناً ناعماً إلى
درجة تحفظ لبشرتك رقتها ؟ وهل عندك
كريم للتنظيف - كلينسيج - سواء أكان
«لوسيون» أم متجسداً ؟

لتغذية الجلد : هل تملكين مستحضراً
منعاً تستعملينه لتغذية جلدك بعد التنظيف ؟

تجديد البشرة : هل يحتوي دولاك
على كريم ليلى يعيد إلى البشرة حيويتها أثناء
نومك ؟ . لأنه ضروري جداً ، ويكمل رسالته
«لوسيون» يكسب اليدين والذراعين نضرة
ميك أب : هل ابتعت «ميك أب»
أساسياً يتمشى لونه مع لون بشرتك الطبيعية ؟ .
إن هذا «الميك أب» قد يكون قرصاً أو
إصبعاً أو بودرة . وهي كلها تتساوى في فائدتها .



● هل تولد صغار الحيتان تحت الماء ، وكيف ترضعها أمهاتها دون ان يدخل ماء البحر الملح في بطونها ؟

— لا تصعد الحيتان الى سطح الماء الا عند الحاجة للتنفس . وعندما تولد صغارها تحت سطح الماء ، تندفع — بالفطرة — الى السطح لكي تملأ رئاتها بالهواء . وهي حينما تسرع الى أمهاتها وتلتقم بأفواهها انداءها ، تضغط الأم عضلات ثديها فيندفع اللبن الى أفواه صغارها تلقائيا دون حاجة الى تحريك الفكين لامتصاصه . وبذلك لا تستغرق الرضعة اكثر من بضع ثوان ، ولا يدخل ماء البحر الملح في أفواهها

● بعض النحاف ياكلون من المواد الدهنية كميات تزيد على ما يتناوله منها البدينون . فهل هذا دليل على أن الطعام يسبب البدانة لاناس ولا يسببها لآخرين ؟

— ان مساحة الجلد عند الانسان النحيف الطويل اكبر منها كثيرا عند البدن القصير ، حتى اذا تعادلا في الوزن . وكلما زادت مساحة جلد المرء بالنسبة لوزنه ، زاد مقدار الحرارة المفقودة من الجسم ، وزادت كمية الطعام اللازمة له كي يحتفظ بدرجة حرارة الجسم . والاختلاف في درجة نشاط الجسم من الأشياء الهامة التي تسبب البدانة لبعض الناس وتسبب

<http://Archivebeta.Sakhril.com>

٦ فوائد للصابون



المفاتيح والاقفال المفتاة
بالصدا تعمل بسهولة
لذا غطيت بالصابون

يسهل وضع طرف الخيط
في فتحة الأبرة ، اذا أمر
على قطعة صابون ..

لتسهيل دق المسامير
تغطي رؤوسها
وأطرافها السفلى بالصابون

بقاء الآخرين على نحافتهم مهما يكثر من الطعام ، ومعروف أن الناس فيهم من لا يكونون - بالفطرة - عن الحركة والعمل ، وفيهم من هم على عكس ذلك لا يكادون يتحركون الا مرغمين !

● هل الروائح العطرية تزيد المرأة جاذبية ؟

- أجرى الدكتور « نويل جونز » الأستاذ في جامعة كاليفورنيا عدة بحوث في هذا الشأن تبين منها أن الروائح العطرية - والتي يدخل العنبر في تركيبها خاصة - تساعد على إثارة الغريزة الجنسية عند الرجل . ويعمل ذلك بأن هذه الروائح تولد « شحنة » كهربائية في أعصاب الشم ، تؤثر في جزء معين من المخ يثير عاطفة الرجل . وكلما قويت هذه الشحنة زاد انجذاب الرجل الى المرأة !

● هل الاكثار من أكل العطوى يسبب مرض السكر ؟

- لا ، لأن السكر ينشأ عن قلة إفراز البنكرياس للإنسولين الذي ينظم كمية السكر في الجسم ، فإذا كان البنكرياس سليماً ، أفرز من الإنسولين ما يكفي لأكسدة كمية السكر الزائدة في الدم . ولكن الاكثار من تناول المواد السكرية يسبب الإفراط في البدانة

● هل اللحم الاسمر في الطيور او الديكة الرومية أكثر تغذية من لحمها الابيض في اجزائها الإمامية ؟

- أن هضم الاجزاء السمرء من لحوم الدجاج والديكة الرومية يستغرق مدة اطول قليلاً من هضم اجزائها البيضاء ، وذلك لأن الاجزاء الاولى تحتوي على نسبة أكبر من الشحم والنسيج اللحم ، ولكنها نسبة ضئيلة لا تولد الا وحدات حرارية قليلة أكثر مما تولده اللحوم البيضاء



الدعوة للسحر والخيال

أحمر الشفاه

ماكس فاكتر هووليوود
الفضيلة لدمى المعادن في سلك مكان



للد فاكتر شفو
كوكب شياهم م. ق. م. المانيك
"الشعلة والجسد"
سبيل مستقر مانتقار



ان احمر الشفاه ماكس فاكتر هووليوود يبرز جمال شفئك العليم
ويضفي عليها قننة جديدة ، فهو ثابت لا يذوب ولا يجف او يتشقق
سهل الاستعمال

ماكس فاكتر هووليوود
Max Factor Hollywood

يبيع في جميع المهنات الكبيرة ومحلات الأدوية والمسابيلات ومحلات العطور

الموزعون : نادكو الشركة الاهلية للتوكيلات والتوزيع
ثيتا وشركاه ش.م.ك. ١ - القاهرة - مصر - ٣٣٠٢

حصيلة أيامى

دروس وتجارب فى الحياة

للكاتب الانجليزى العالمى سومرست موم

تلخيص السيدة صوفى عبد الله



قد لا يكون بين دوائى مصر الحاضر وكتابه المسرحيين الاحياء من حلى بشهرة عالمية ونجاح متصل طويل الذى ، مثل هذا الانجليزى الامرج ، الذى ولد فى مدينة النور بباريس سنة ١٨٧٤ ، وتعلم فى لندن حيث التقايد ، ودرس الطب فعرف الآلام البشرية عن كتب ، وجرب الفاقة والحرمان ، ثم ترك طب الاجسام ليعالج القساير والسرائر والقلوب قصصيا ومؤلفا مسرحيا . وطوف فى الافاق ، فعرف المجتمع الراقى ، وعرف الطبيعة وابناها فى القاهرة ورومانيا وتركيا وغيرها . وهو هنا يلخص تجارب حياته الحافلة باطياب الفن ، ونظراته النافذة فى اعماق النفوس

ذاكرة كالغريبال

لقد استنفدت كل ما لفت نظرى من الملاحظات فى صوغ اقايسى . فكل من معرفته من الناس معرفة وثيقة او عابرة اتخذت منه مادة لشخصية فى قصة او فى مسرحية . وكل حادثة ذات مغزى صورتها لاجعل منها فى اطار الفن صورة اجدى من صورتها الواقعية . ولكنى مع هذا انسان ضعيف الذاكرة جدا ، وذلك سر نجاحى ! <http://Archivebeta.Sahar.com>

ولا وجه للعجب من هذه المفارقة الظاهرية فانا لا اكاد اسمع شيئا حتى انسى تفاصيله ، ولكن يبقى هيكله العام ، الذى يصلح اساسا لبناء جديد على شكل قصة انا خالقها وليست منحولة او « مقتبسة » . وما ان يفتح الله على بنكتة مرة حتى انسائها بعد ذلك فلا اكررها على مسمع انسان ، ولا على صفحات قرطاس ، فكان ذلك شاحدا لقربحتى على انتاج مزيد من النكات ، غير معتمد على مخزونى القديم منها ، لان ذلك المخزون لا وجود له فى ذاكرة أشبه بالغريبال !

وقد اتاح لى ما اصبته من نجاح ان اعرف الكثيرين من المشاهير ، غير انى لم اسجل كلمة واحدة فى مذكراتى عن هؤلاء . فالنفس البشرية هى التى تهمنى . والمشاهير اشخاص نختلط بهم ولكننا لا نعرف نفوسهم غالبا . لان القدر يلقى على الشخص المشهور ضوئا خاصا ، فيشتهر على هدى هذا

الضوء ، ويقوم بتعتيل دوره امام الناس متنكرا وراء قناع شهرته ، ولا يلبث طول الممارسة أن يجعله بارعا في تمثيله ذلك ، فيظن الناس أن قناعه التنكري هو وجهة الحقيقي ، وبختلط الامر في الافهام . أما أنا فقد جربت المراقص التنكزية زمنا طويلا ، فلن تخدعني تلك الافئدة التي يلبسها الراقصون ، ولن أخالها وجوههم الحقيقية . ولذلك لم أهتم بتسجيل ملامح المشهورين ايمانا مني بزيها وتفااتها !

ولا تحسبن اني اقف من الناس هذا الموقف لانني نشأت مستغنيا مرفها ناعم البال ، فلم أقدر للكوارث الفردية قدرها . كلا ! فقد نشأت يتيما ، يتيم الأبوين معا . ماتت أمي وأنا في الثامنة ، ومات أبي وأنا في العاشرة . فتعلمت من هذا الدرس أن القدر لا يحفل كثيرا بمصائر الافراد ، ولو كانوا اطفالا ضعفاء ! ولا مندوحة لي من الاعتقاد بأن الولد سر أبيه فقد كانت فيه بادرة طباعي التي عرفت بها في نفسي حينما شئت عن الطوق . فما الذي طوح بهذا الانجليزي في ذلك العهد الى باريس كي يعمل محاميا للسفارة البريطانية ، الا أن يكون حب الارتحال ، والشوق اليهم الى المجهول ذلك الشوق الذي اكتوى به نجله من بعده ؟

ولم تكن باريس هي غاية اسفاره ومحط رحاله . بل أنه عرف في طوافه اليونان ، وتركيا ، والآناضول ومراكش ، وأقام حينما بمدينة فاس التي لم يزرها في زمنه من الاوربيين الا القليلون ! وكان أبي في الاربعين حينما تزوج أمي وهي دون سن العشرين . وكانت هي آية في الجمال ، وكان هو آية في الدمامة ! فاطلق عليهما أهل باريس اسم « الحورية والحيوان » !

وفي باريس لم أعرف نشأة غير نشأة الفرنسيين الخالصاء : فمربياتي فرنسيات ، والمدرسة التي اختلف اليها فرنسية . ومعرفتي بالانجليزية الى سن العاشرة كانت تافهة ومضحكة ، وظلت تلك اللغة مصدر متاعب لي الى أن تقدمت بي الشين . أما الفرنسية فاشغلتني في قراءة نفسي أنها لغتي ! ولم يكن لي بد ، والحالة هذه ، أن أعلم نفسي الانجليزية تعليما اجتهدايا يعتمد على الأذن وموسيقى الكلمات ، ولا نصيب فيه لكتب النحو والصرف والبيان والبدع ! أما أسانذتي فكانوا شكسبير وسبويغت ودرايدن . ثم كتابا لم يكتبوا في الأدب . وقد تعجب ! - بل في الفلسفة . فقد اكتشفت أن الفلاسفة الانجليز كانوا من أقدر كتاب هذه اللغة على البيان المشرق الرشيق الواضح . ولست أعرف أحدا يزهيموم ، أو بيركلي ، في بلاغتهما الاصيل . وقد لا أفهم مضمون ما يكتبان ، ولكني لا أعجز عن فهم كل عبارة فهما لغويا لا اضطراب فيه ولا غموض

نحن وعيوننا

ومن أهم ما لاحظته في الناس ، على اختلاف طبقاتهم وجنسياتهم

واعمارهم وثقافتهم ، ان عيوبنا واخطائنا يقلب ان تغيب عن فطنتنا . وان شعرنا بها فشعورا خفيفا جدا ، في حين نرى هذه العيوب في سوانا مكبرة جسيمة . ولنضرب لذلك مثلا نقصة الكذب : فمن منا لا يستنكر اشد الاستنكار كذبة بضبط انسانا متلبسا بها ؟ . ولكن من منا ايضا يستطيع ان يقرر - دون أن يكذب لب انه لم يكذب في كل يوم من ايام حياته مرة واحدة على الاقل ؟

وتسلمنا هذه الفكرة الى موضوع طالما اصطدمت به في حياتي ، وهو ان الناس جميعا من طينة واحدة ، لا فرق بين خامل ونابه ، وعظيم ووضيع ، فكل آدمي خليط من النبالة والضعفة ، من القوة والضعف ، من القداسة والخسة ، من العفة والفسوق ، وكم يالم بعض الناس اذا راوا في كتاباتي كشفا عن هذه الحقيقة ، وكيف اصور كبار الرجال والنساء من داخل نفوسهم نهبا للحطة والتذوذ الجنسي مثلا . ويعتقدون انه لا يليق أن نحطم للناس اَصنامهم ونفضح قدسية عظمائهم . ولكنها الحقيقة التي يجب ان نفتح عيوننا عليها ، والا كنا جنسا من الحمقى . وكل ما يمكن أن يميز بين انسان وانسان هو قوة شخصيته ، فمنهم من يطلق لفطرته العنان ، ومنهم من يلجم نفسه بلجام ، وأنا شخصا لست خيرا من الآخرين في هذا المضمار . وبسبب هذا الرأي اتهمني الناس بالتحامل والتلذذ بتلوث البشر . وهي تهمة باطلة ، فكل ما هناك أنني لا ارى الناس معدنا واحدا او طبيعة واحدة . . هذا كرم محض ، وذاك خسة محض ، وثالث لؤم محض ، وهلم جرا . . . كلا ! . . بل ارى كما جربتهم انهم مجموعة من التناقض في طبائع كل منهم عناصر متعددة لا اتفاق بينها

من الكهانة الى الطب

واحب ان اؤكد هنا مرة اخرى مدى تأثير القدر في مصائر الناس ، فان عمي ، وهو قسيس فاضل في دير انجلترا ، تولى الوصاية على بعد وفاة أبي . وكان عمي لا يحبني ، ولست اومه ، فقد كنت غلاما ثقيل الظل ، فبعثني الى مدرسة اعدادية شقيت بدروسها وقبورها حينا ، الى ان قرر الأطباء ان رثتي بها من . ولما كانت والدتي قد ماتت بذات الصلر ، فقد فرغ عمي وزوجته ، وارسلاني الى جنوب فرنسا ثلاث سنوات ، الى ان شفيت وعدت لاجد رفاق الدراسة قد تفرقوا ، وثقلت على نفسي هذه الوحدة فطلبت الى عمي ان يبعث بي الى ألمانيا كي ادرس اللغة الألمانية واستعد لدخول الجامعة ، فامثلت لرغبتي !

وفي ألمانيا توفرت لي حرية لم اتمتع بمثلا من قبل ، ونمت شخصيتي في جو من الحرية . . فلما عدت الى انجلترا لم اجد في نفسي ميلا الى دخول الجامعة ، وصارحت عمي بذلك ، ففكر في ادخالني سلك الكهنوت ، ولكنني تملصت معتذرا بتلك الفاقة الظاهرة التي ولدت بها . ففكر عمي في توظيفي

ولكن الحكومة الانجليزية كانت قد استنتت خطة التوظيف بامتحان مسابقة ، فلم تعد الخدمة المدنية مما يناسب ابناء البيوتات !

ولم يبق أمامي الا امتحان الطب ، وهو مهنة لا أحبها . . بيد ان دراسة الطب تتيح لي اقامة دائمة في لندن ، وبمفردي ، فيتسع لي ما أصبو اليه من دراسة الحياة اللندنية !

وفي تلك الفترة استمعت بحياتي الى اقصى حد ، واستفدت الخبرة التي طالما حلمت بها ، فعرفت الحياة الاجتماعية والاوساط الراقية والمتوسطة . ولكنني استفدت علاوة على ذلك خبرة لم أحلم بها ، تبين لي انها اهم من الخبرة الاولى بكثير . واعني بذلك اختبار الحياة في الاوساط الدنيا : بين الفقراء والمعدمين . فعرفت عن كذب الآام البشر الجسدية التي تصاحبها الآام الفاقة والحرمان من اللقمة ، ومن العطف ، ومن الثقة بالغد

التحول الاخير !

لقد خلقت لآكون كاتباً . . وأراد أهلي ان آكون كاهناً فلم يستطيعوا ان يحققوا لي هذا المصير . وأرادوا لي ان آكون موظفاً مدنياً فلم يوفقوا ، وخالوا أنهم قد جعلوا مني طبيباً ، وصار الوهم واقعاً حين تخرجت وأنا في الثالثة والعشرين من عمري ، ولكن مدرسة الطب كانت لي مدرسة القصة والآدب الانساني . فلم أتردد في تبين طريقي ، وألفت وأنا في مدرسة الطب أولى رواياتي . ونشرها الناشر غلانث رويحا فودعت الموضع والسماع . رحلت دبلومتي مغوية في جيبي ورحلت الى اسبانيا لآكتب روايتي الثانية . وأنا آحسب ان معاشي مكفول من شق القلم ، مع الحرية في التنقل والاطلاع في آحوال الناس في أركان الارض كما أهوى ، ما دامت روايتي الاولى قد نجحت ذلك النجاح . ولقيت بعد ذلك عناء وضائقات مالية مؤسفة . ومع هذا انصح لكل شاب بالآيستيم لاحتراف عمل حياته له الدراسة ما لم يجد من نفسه اقبالا عليه ، فراحة النفس الى العمل ، هي التي تجعل منه متعة ، ولا شيء في الدنيا يعوض المتعة بالعمل ، ولا شيء في الدنيا يعدن في سخافته وضرره كراهية المهنة !

وما ان بلغت اشبيليه حتى أطلقت تساربي ، واشتريت قبعة اسبانية عريضة ، وتعلمت العزف على انجيتار ، واستعرت من بعض الاصدقاء حصاناً رحت آتجول على صهوته بين بساتين اسبانيا ووديانها الساحرة ، وكان في مرادى ان آقضى هناك سنة ريشماً آتقن الاسبانية كلاماً على الاقل ، ثم أرحل الى روما للآتجول في ريف ايطاليا كي آخذق اللغة الإيطالية ، ومن هناك آتد الرحال الى اثينا لآلم بلغة آحفاد هوميروس وآحلاف بايرون . ومن اثينا آنقل الى القاهرة . لآعيش حقبة على ضفاف النيل وآتعلم العربية هكذا أردت . وهكذا قدرت لنفسي ، غير ان القدر تدخل مرة أخرى ، فرسم لي الطريق بنفسه ، وما حططت عصا الرحلة في روما حتى عدت الى

اشبيلية : لأننى كنت عاشقا . نعم كنت قد عشقت فى اسبانيا . وهنا يجب أن أقول للشبان : أن العشق ليس للنساء وحدهن . كلا ! . فقد يحب الرجل الرحالة شيئا غير النساء ، وغير الآثار . قد يعشق « مدينة » ويعشق أسلوب الحياة فيها . وهذا هو ما عشقت . فاشبيلية هى معتوقة شبابى بسمائها وغياضها ، وبأسلوب الحياة الساحر فيها . ولا شيء فى نظرى - إلى اليوم - يعدل الحياة هناك والمرء فى زهرة شبابه وكما يصرف غرام الصبا طالبا غرا عن دروسه ، صرفنى غرام اشبيلية عن تعلم كل اللغات التى كنت تأثقا إلى اتقانها . ولكنى لست نادما بعد أن تقدمت بى السن وتعلمت دروس الحياة . فما أقل قيمة اللفظ ، وما أعظم قيمة المعنى ! وأى غناء فى تعلم عدد من اللغات عديد والوقت الذى يصرف فيها حرى أن يصرفه الإنسان فى قراءة روائع الدنيا . كلها مترجمة إلى لفته أو إلى لغة أجنبية واحدة يتقنها ، فلا يفوته من لب معناها الخالد شيء كثير

مضمار جديد

وفى رحلتى الأولى إلى إيطاليا ، خطر لى أن أولف للمسرح . وهو خاطر كثيرا ما يرد على ذهن الكاتب الناشئ ، لأن كتابة الحوار تبدو له أسهل من كتابة القصة . وهناك كتبت مسرحيتى الأولى . وحينما أرجع إليها الآن أجدها ساذجة ولا أجد لنكاتها طعما . ولكنى أجد الحوار طبيعيا ، فكل شخصية تقول ما يتفق وطبيعتها بغير افتعال !

وقد اتسمت رواياتى المسرحية الأولى بطابع التشاؤم . وكانت نهاياتها قابضة يرف فوقها جناح الموت والقنوط . وتلك صفة عامة فى كتابات الشباب فيما يلوح !

ولم أوفق فى أثناع المخرجين بإنتاج رواية من رواياتى العديدة التى كتبتها فى السنوات الثلاث الأولى ، فقد كان الطريق أمام الكتاب المسرحيين الجدد أشق مما هو الآن كثيرا ، لأن المسارح كانت قليلة العدد . والمنشهورون فيهم الكفاية لتزويد تلك المسارح بما تشاء عند الطلب . ويضاف إلى ذلك أن المسرح الفرنسى كان لا يزال مزدهرا جدا ، فكانت الترجمات والاقتباسات من المسرحيات الفرنسية ينبوعا ثرارا للمسارح الانجليزية فى ذلك العهد ! وخطر لى بعد هذا الفشل أن أقصر الطرق إلى المسرح أن أدم لى شهرة مدوية فى عالم القصة ، فعكفت مرة أخرى على تدبيح القصص ، ونشرت قصتين طويلتين ومجموعة من قصار القصص لقيت نجاحا كبيرا . ثم عدت إلى المسرحيات ، فكتبت أحدها من جديد وأرسلتها إلى مخرج ردها معتبرا . ثم إلى آخر فردا بعد شهر بغير اعتذار . وكنت قد نشرت ثلاث قصص جديدة جعلت لى مكانة طيبة بين المؤلفين الشبان ، فلما بعثت بمسرحيتى المرفوضة بعد ذلك إلى مخرج ثالث قبلها فوراً ، وأقبل النقاد على الاهتمام بها اهتماما جديدا ، بيد أنها سقطت سقوطا ذريعا !

وكنيت قد ذهبت الى انجلترا لحضور التجارب ، فتعرفت الى المثليين المشهورين . واصفيتها لنصائحهم ، ثم كتبت رواية جديدة كان نجاحها عظيما ، ومنذ ذلك اليوم وانا اكتب للمسرح ، واحصل منه على ايراد ضخم . وحين اذكر بالحمد للمسرح انه كفاني شر الحاجة الى المال ، لست اعني الفرع السطحي بالثراء . كلا ! فقد جربت في تلك الفترة من شبابي محنة الحاجة . وخضعت لسيطان المال فابتذلت فني بعض الوقت . ففى الفترة التى فسلت فيها مسرحياتى الاولى فى امدادى بمورد رزق ، عدت الى القصص اكتبها على عجل ، ونجح بعضها نجاحا كبيرا اذاع اسمى بين القراء ولكنى لست مخدوعا فى قيمة تلك القصص الفنية ، وما كتبت بعضها الا للحصول على ما اقيم به اودى . بل كنت اضطر بسبب الحاجة للقمة ان احول بعض مسرحياتى الفاشلة الى قصص حيثما اتفق . ولذلك عدلت بعد ان تقدمت بى السن عن اعادة نشر معظم هذه القصص

ولست انكر بعض الفضل لهذه القصص المبصرة ، اذ كانت بمثابة « ورشة التمرين » ، فاسلست اللغة لى القيادة ، وتعلمت السرعة فى التعبير ، وهما صفتان لا بد منهما للكاتب المحترف

ولا يفوتنى ان اسجل هنا ان اعمالى الاولى كانت فجأة ينقصها النضوج الذى لاحظت توفره فى كتابات المؤلفين الشبان فى العصر الحاضر . ولست ادري هل كنت انا بطيء النمو الفنى ، او ان أبناء هذا الجيل الحديث اسرع نضوجا وارهف حسا ؟

ولا اكتم القراء اننى اشفق على نفسى من هذه الظاهرة . فاذا كان هذا الاتجاه عاما فى الجيل الجديد ، وكان هذا هو مبلغ التقدم فى نضوج الشبان فى مدى نصف قرن ، فلا شك ان نصف قرن آخر كفىل أن يجعل ابداع كتابات متلى وهو فى سن الخمسين او الستين لقوا لا ابداع فيه ولا طرافة ! ومهما يكن من شيء ، فقد تحققت لى شهرة فى المسرح وفى القصة لم اتعب كثيرا فى الحصول عليها ، لاننى احب مهنتى هذه ، ولن اختار سواها لو تجددت لى فرصة الاختيار . ولئن ضايقتنى منها شيء ، فهو ما تجنيه الشهرة على صاحبها من تقييد حريته . ولكنى عوضت هذا بكثرة الاسفار الى الشرق الاقصى وبحاره وجزره ، حيث لمست الحياة الانسانية البكر والطبيعة الخالية من اوضاع مجتمعا الاوربى وتكاليفه وتكلفه !

حسبى اننى عشت حياتى . . ولكن ما هى هذه الحياة ؟ وما معنى الحياة اطلاقا ؟ وهل هذه الدنيا هى الاول والاخر ، صفحة تطوى فلا تنشر ، ونعم يصمت فلا يبعث ، وموجة تنكسر على الصخر فلا تتجدد ، او هى طريق أو حقل تجارب تعدنا فيه العناية لحياة اخرى ؟

لقد شغلنى هذا الموضوع وقا طويلا ، كما لاشك انه شغل كل من له ذهن يفحص الاشياء وبعمق معناها . وقد خصصت فى روايتى الكبيرة

الرباط البشرى « فصلا كاملا بينت فيه كيف فقد البطل - وهو انا ، الى حد كبير - ايمانه بالله ، ذلك الايمان الذي ربي عليه في بيئته أسرته واذكر ان سيدة من اذكى السيدات كانت مهتمة بأمرى في ذلك الوقت ، فقرأت ذلك الفصل وهو مخطوط ، وصارحتنى أنه غير مستوف ، وان الموضوع يستحق من العناية والتعمق والبيان أكثر مما فعلت ، فاعدت كتابته في شيء من الاستفاضة . ولا احسبني كنت أعظم توفيقا ، لاننى أقرأ الآن ذلك الفصل ، فأجد النتائج التى وصلت اليها مبتسرة هزيلة ، يعوزها السند الكافى من التعمق والاحاطة والتجربة . ولكن عذرى فى ذلك أننى كتبت بوحى من تجربتى الخاصة ، وكنت يومئذ شابا حديث السن لا تجربة له تذكر ، بل أجزم الآن أننى لم اكن سوى غلام جاهل جهول !

والسبب فى تحاملى يومئذ على الدين والايمان بالله يرجع على الأرجح الى نفور عاطفى لا الى روية العقل والفتنة . فقد مات أبواى فى طفولتى ، فعمشت فى كف عمى وامراته . وكان ذلك العم رجل ابر ، لا ولد له ، فى الخمسين من عمره ، قسيسا ، ولاشك اننى كنت مصدر ضيق له ، فالرجل لم يالف الأطفال ، أو هو يشتهيهم على أن يكونوا من صلبه ، أما وهم مالة عليه ، وهو المحروم من نعمة الذرية ، فما أحراره أن يضيق بهم . .

وتفتحت عينى على ذلك العم القسيس المتجهم المتزمت ، فإذا به لا يعمل شيئا سوى قراءة الصحف ، والتمتع بالكسل طيلة الاسبوع ، ما عدا عظة الأحد . ثم يزعم أنه أكثر سكان المنطقة عناء وعملا ، بيد انى تأثرت بالبيئة ، فنشأت متدينا ، وصدقت كل التعاليم التى القوا بها فى أذنى الصغيرتين

ولكن لم ينتقض على وجودى فى المدرسة الا أمد قصير ، حتى تبينت اننى موضع السخرية والزواجة من زملائى . وبحث عن السبب ، فإذا به تلك اللعنة التى ولدت بها ، ففاظننى ذلك ، ولم أجد فى المدرسة كلها رفيقا واحدا يسرى عنى ، فلم يكن لى معين الا ايمانى . ولما كان الكتاب المقدس ، الذى حفظونى آياته فأمنت بها حرفيا ، يقول : « من كان له ايمان مثل حبة الخردلة ويقول للجبل انتقل ينتقل ! » فقد وجدت فى تلك الآية ملاكذى فجعلت اصلى طول الليل واتضرع الى الله أن يرفع عنى هذه العاهة فى الصباح ، ثم نعمت عند الفجر معتقلا أن ايمانى سيسبقينى !

وطلع النهار ، وتوجهت الى المدرسة وأنا أتصور مقدار دهشة جميع التلاميذ اذ يرونى وقد برئت بمعجزة . . .

وكم كانت الصدمة هائلة على نفسى حين تبينت أننى اتلعم فى القراءة والكلام كسابق العهد بى ، وان المعجزة لم يكن لها وجود . . .

وتزعزع ايمانى فى الله بذلك الحادث الصيبانى ، وبسبب فهمى البسطحى أما الآن وقد هرمت ، فانى أحس فى أعماق قلبى موضعا للايمان لم يطمسه الالحداد . .

في هذا الباب نجيب الكتابة على ما يرد الى « الهلال » من أسئلة أديبة واجتماعية .. ولهذا نرجو أن يكتب السائل مع العنوان « باب اذا سألتي »



بقلم الدكتورة بنت الشاطي

إنسان له قيمة !

امراة .. وثلاث أسر !

« حائر من طرابلس » يرفقه التفكير في امر اخ له شقيق ، بلغ سن الشباب وهو يكره العمل ، وأبوهما شيخ كبير لا حول له ولا قوة ، وقد أمياه امر ابنه المتعطل فترك امره لله ، ثم لهذا الاخ الحائر المتعب بسبب بطالة شاب في الخامسة والعشرين من عمره ويقول الاخ ، انه احصى الايام التي اشتغلها شقيقه في علم ، فلم تتجاوز خمسة وثلاثين يوماً ، قبل فيها على العمل بجهد وجهاس ، ثم انقطع عنه فجأة بلا سبب ولا عذر ، كيما يعضى متسكماً في المتنزّهات ، او يتفرد في حجرته ويغزف على « الكمان » هوائيه المفضلة ، فمالاً يفعل اخوه ليجعل منه انساناً له قيمة ؟

■ وأغلب الظن عندنا أن الشاب قد تلقى بهوائيه الفنية إلى حد زهده في كل عمل سواها وهذا يفسر لنا حالته التي تبدو لأخيه شاذة عميرة لأنه يستجيب أحياناً لداعى الواجب ، ويقبل على العمل كي يرضى قومه ويربحهم ، لكن مزاجه الفني لا يلبث أن يغلبه ، فيترك العمل مرغماً ، وينطلق إلى الطبيعة يستوحى أسرار جمالها ، ثم يصوغها إلحاناً !

. وكل ما أوصى به الأخ الحائر ، أن يبدأ بحل المشكلة في نفسه ، وذلك باقناعها أن أخاه إنسان له قيمة ، وأن من حقه على أهله أن يشجعوه ويساعدوه ليضي في طريق الفن

هي قصة لم تتم فصولها ، يرويها السيد « ز . د . ع بزرقاه الأردن » . ويطلتها فلسطينية متزوجة وذات اولاد ، التقت في مخيم اللاجئين برجل احبته واقرته على حبها رغم كونه زوجاً وأباً وهي تلج عليه في أن يهجر كل منهما أسرته ويظفر بالطلاق ليتزوجا وينعما بالعيش معاً ويود هو أن يستجيب لها ، لولا اشغاله على اولاده ، وعلى أخت له متزوجة من شقيق زوجته ، ولن يغفر لها هذا الزوج ، ما اقرته أخوها في حق شقيقته

وتحت تأثر هذا الاضطراب ، لحا الرجل العائر الى صديق له يستشير ، فكتب اليها هذا الصديق ، يسألنا أن نشررك معه في الرأي

■ ورأينا أن ينزل التحليل لكي يحول بين صديقه وبين هذه المرأة الأنانية المستهرة ، ولا يخذلته ما تزعمه من « الحب » فالحب يبرأ من مثلها ، إذ هو يغرى بالبلذ والتفحفة والإيثار ، وهذه المرأة تريد أن تهدم ثلاثة بيوت ، وتشرذم ثلاث أسر ، لكي تتمم بالعيش مع رجل أرادته ، ويدها الطوفان !

لأنها تهدد صاحبها بالانتحار ، فليدعها تفعل ، ولكن حياتها الرخيصة فدى لثلاث أسر ، في كل منها صغار أبرياء !

وصفة قديمة !

ما لبثت غير قليل ، حتى كرهت أن تعيش معهما ، واحتدم الخلاف بينهما وبين زوجها فتركت له البيت وعادت إلى أهلها ، حيث وضعت ولدهما اليكر بعيدا عنه وعن والده اللذين عاشا في انتظار مولده السعيد ! وليس يرضيها إلا أن تنفرد بعيشها مستقلة عن أبويها ، فلماذا يفعل وهو يرى في انفصاله عنهما عقوقا وجحودا ، فضلا عن كون راتبه المحدود ، لا يكفي له العيش مستقلا ؟

■ ويؤلمني حقاً أن يكون جوابي عن هذا السؤال المنطوق على بر ورواء : مادامت زوجتك تصر على العيش مستقلة ، وما دمت لا تنكر من حلما إلا هذا الإصرار ، فمن الحق أن تستجيب لها ، ولو من أجل طفلكما التالي

أقول هذا بالرغم مني ، فذلك هي سنة الحياة التي تحرص على أن توفر للطفلة الجديدة عناصر العيش والنماء ، ولكن عزاء والدك أنك تبني حياة جديدة ، وأن انفصالك عنها لا يحول دون رعايتها والبر بها

أما مسألة الراتب المحدود ، فدع لزوجتك مهمة تدبيرها ؛ لأنها صاحبة الرأي في الاستقلال مع علمها بحالك المالية ، وعليها أن تتولى تدبير شؤون البيت التي أرادت ، في حدود ما تعلم من طاقتك وقدرتك

العالم إرادة !

« الأنسة نؤك بجامعة هليوبوليس » : أرهقتها الاستعداد لاختتحان فتوقفت لحظة تستريح وتستعيد قواها ، وإذا ذلك وجدت نفسها تتأمل في الدنيا والناس من حولها فراعها أن الحظ يلعب دورا خطيرا على مسرح الحياة ، إذ يطوف باليشر معصوب العينين ، فيوزع عليهم السعادة أو الشقة توزيعا أممى

وذكرت الأنسة زميلات لها تعرفن ، اجتهدن ثم لم يجدن ، وأخريات أدركن النجاح

« طالب موهوب » يشهد له إسهامته بالتفوق والامتياز وبخاصة في الكتابة الأدبية ويشهد أسلوبه في رسالته التي مرضى بها مشكلته ، بأن إسهامته لم يسرفوا في تقدير موهبته الفنية وتمكنه من الأداء القوي المعبر ، لكنه لا يكاد يدعى إلى موقف الخطابة حتى يرتبك ويتعثر ، ويتجلى لسانه فلا يكاد يبين وهو من أجل هذا حزين مهموم ، يؤله أن يمتد من السيطرة على موقف كان جديرا بأن ينتاز فيه ، ويسألنا ما الذي يستطيع أن يطمح لينجو من الارتباك والخلج حين يواجه المستمعين ؟

■ والسألة في رأيي لا تعدو أن تكون وحا مسيطرا ، بدأ عندما دعى الأديب للخطابة أول مرة ، فراه ما يرو كل خطيب مبتدى من وجل وارتباك ، لكنه بدلا من أن يقاوم هذا بما يعرف من ثقافة ، استسلم للضعف حتى صار موقف الخطابة بالنسبة إليه شاقا عسيراً والعلاج فيما أرى ، يبدأ بمقاومة هذا الضعف ، بسلاح من الثقة بالنفس وإرادة التخلص من الوجل والتغلب عليه . ثم يأتي التمرين بعد هذا ، وهنا أذكر للأديب وصفة قديمة ، تغلب بها أحد مشاهير الخطباء على ضعفه ، حين أعياه في أول الأمر أن يواجه الجماهير ، فصد إلى الخلاه وراح يثرن على الخطابة منفرداً ، بغير مستمعين ...

سنة الحياة !

« م . عبد الفتاح » شاب كريم الأصل ، بلر بوالديه ، رآهما يبدلان كل ما في طاقتهم للاستسلامه ، ويؤثرانه على نفسيهما ، ولو استطاعا لفصحيا بالحياة من أجله ، فالتا بهما على هذا بما يملك : برا بهما ، وتقديرا لهما وقد ألحنا عليه في الزواج ليفرحا به ، ويقرا عينا ليولد له يسعد شيخوختهم ويعني شغلهم ، فتزوج أرضاه لهما ، لكن زوجته

ونظف من الحياة بقدر ما نينا من استعداد
وصلاحية للحياة ، وهذا الذي تسمينه «حظاً»
ليس إلا نتيجة طبيعية لأسباب قد تجهلونها أو
قد تنيب عنك

والجمال يضيق عن بيان هذا بالتفصيل ،
لكن يكفي أنؤكد لك أن لاشيء في الدنيا
يسر عبثاً ، فافرغى الآن لدراستك مطشنة ،
واذكرى أن الحياة ارادة !

والتوفيق دون أن يكن أهلاً لهما !
وبلغ من تأثر الأنسة بتملأها ، ان سمحت
لنفسها - وسط مشاغل الامتحان وشواغله -
بالتعبئة التي لتسألنا : ما جدوى العمل
والكفاح اذا كانت الكلمة الأخيرة للعقل
الاعمى ؟

— وأجيبها عن يقين : كلا يا آنسة ،
فليس الحظ اعمى كما تتصورين ، وليست حياة
البشر ملك يديه يقرر مصير كل منا ، وإنما
تتأثر من التجاح والتوفيق بقدر ما نبذل ونعمل ،

ردود خاصة

« كلف الجبورى - العراق » :

عليك أن تختار الزاوية التي تحب أن تنظر
منها إلى مسرح القصة ، ثم تروى ما يحدث
في بساطة ، وبلا تكلف

« س . ع - بالجزائر » :

خير ما يفعله تلميذ مثلك من أجل وطنه ،
أن يجهد في الدرس ويضرب له ، كما يخرج إلى
ميدان الكفاح مسلحاً

« تلميذ حقير - بالبحيرة ، عراق » :

أولاً لك أن توجه السؤال إلى الملحق الثقافي
بالسفارة الانجليزية في بغداد

« الاديب رجلى الخليلي - دمشق »

فيم هذا العناء يا أخى ؟ دع نفسك على
سجيتها ولا ترمقها بتكلف ما لا تخلق ، أما
زملاؤك فلا معنى للبحث عن « مستوأم » إذ
أنكم جميعاً رفاق دراسة ، وأنتم بهذا سواء ،
أما القوارق الاجتماعية والمادية فكلمات خارج
الدرس ، ولأما تضافلون باللوك الذهب
والاستعداد الطيب

« الأنسة نعمة محمد بالقاهرة » :

لم تصلني رسالتك الأولى - وقرأت الثانية
لكن بعد أن فات الوقت التي حددته للاجابة ،
لذا قرأت الرسائل مرتبة حسب تاريخ وصولها ،
ويعذر علينا بعد ذلك أن نجيب في الشهر التالي
لوصول الرسائل

« حاترة سبغا ، بالعراق » :

ما أقسى الحاة ! أفتة منك يا أخت ، أما
قصتك ففي مكان أمين عندي ، أنتظر لها فرصة
فراغ ومدوء ، كي أقصها على قومنا ، لئلا
تتخذ بعض أخواتنا الفريزات ، من عبث للتجرب
بأنبل المواظف !

« الأنسة محسن عليان ، بالروتبة » :

يجزني أنني لم أقرأ رسالتك إلا بعد قواف
الوعد التي كنت تنتظرين فيه جوابي عنها .
وكل رجائي أن تحاربى اليأس في نفسك ، وأن
يساعدك شئ من شئ على التطلع إلى فجر يند
نور : ... من المحيطة بك ، وحسي أن
أ . . . من الحياة لم تعرف ، ولن تعرف أبداً ،
ليلاً لا يقبه نهار !



طبيب الهللا



أحدث الاكتشافات

● أثبتت التجارب التي أجريت على
الغيران أن دواء « إيسونيازيد » المضاد
للدرن يفيد في علاج بعض حالات الإصابة
بالبرص

● كتب الدكتور « روى كابل » في
المجلة الطبية لولاية «أوهيو» الأمريكية ،
أنه جرب مرهما يحتسوي على مادتي
« الهيدرو كورتيزون » و « النيو ميسين »
في معالجة حالات جلدية مزمنة لم تفلح في
علاجها جميع الأدوية المعروفة ، فأسفرت
التجربة عن نتائج مذهشة . ويعرف هذا
المرهم باسم « نيو كورتيف » Neo-Cortef

● كتب الدكتور «ماكسويل كولين»
في صحيفة نقابة أطباء الأسنان الأمريكية
يقول : « ان اضافة كمية من قاتلات
الميكروب الى المادة التي تحشى بها الأسنان
الفاسدة - عند اصلاحها - يوقف
استمرار تسوسها »

● تتكاثر البكتريا الضارة في افواه
الأطفال ، اذا طال اهمال العلاج اللازم
لأسنانهم التالفة . وقد ثبت أخيرا أن
هذه البكتريا كثيرا ما تنقل من الفم الى
العين بواسطة أصابع الطفل فتسبب
احمرارها من حين لآخر !

تناسخ الأجسام

بقلم الدكتور أنور المفتي

أستاذ الأمراض الباطنية بكلية الطب

كيانها الزلالي تسمى بالاحماض
الامينية وتنفذ بها الى
الدم خارجها ، بينما تلتقط في
الوقت ذاته جزيئات جديدة لتبنى
ما هدمت . وهكذا تبقى الخلية كما
كسائنات من حيث

التركيب والشكل ،
وان كانت في الواقع
تتجدد وتبديل
بكل ذرة فيها مواد
جديدة تصطادها

من الدم . وهذه المواد تصل الى
الدم مما نتاوله من طعام وشراب !
وقد دلت الابحاث التي اجريت
اخيرا واستخدمت فيها العناصر ذات
الاشعاع الذري على ان تبديل الاجسام
البشرية يتم بسرعة لم تكن تخاطر
ببال . فالكبد مثلا - يتم تبديلها
في مدة لا تزيد كثيرا على الشهر ،
اما الجلود والعظام فيتم تبديلها بعد
حوالي سنة . وعلى هذا يمكن القول
بان جسم الانسان - بما فيه من
لحم وعظم وجلد - تتغير كل ذرة
فيه من سنة لآخرى !

ان جسمك الحالي الذي تراه
الآن ليس جسمك الوحيد ! .

من عجائب الجسم البشري -
بل كل الكائنات الحية - ظاهرة
تدعو للتأمل ، تلك هي ان الجسم
الحى تقوم فيه - وفي كل خلية منه
في الوقت نفسه - عمليتان على طرفي

تقيض ، احدهما
عملية الهدم
والاخرى عملية
البناء !

فهناك من اغلايا
ما تقدر حياته

بالساعات او الايام - كالكرات
البضاء في الدم - فبعضها يعيش
ساعات او اياما ، ثم تموت لتترك
المجال لخلايا غيرها تولد لتحل
محلها ، وهكذا . . . اى ان الحياة
تنبثق فينا في كل لحظة لتقاوم
الموت الذى يدب فينا في كل لحظة
ايضا ! . ولك ان تقول : اننا نموت
جزئيا ، ونولد جزئيا ، في كل دقيقة
من اعمارنا !

واهم من ذلك وادعى الى التأمل
ان الخلية في حياتها - التى قد تطول
او تقصر حسب النسيج الذى تنتمى
اليه - تتجدد من بنائها على الدوام
. . فهمي في نشاط مستمر ، تقوم
خلاله بهدم جزيئات صغيرة من

« فلابتسم شفقة ورثاء
لصيق افاق من يتشوقون
بالقليل من العلم ليشككوا
في امكان البعث بعد الموت ! »

فيما تراه من جسمه او لحمه او دمه او عظمه ذرة واحدة مما كانت له من قبل !

ولك ان تسال : اذا كانت المادة فينا تذهب وتجيء هكذا ، او اذا كانت المادة التي تكوننا تذهب كلها ويأتى غيرها بدلا منها ، فما الذي يبقى في كل منا اذن حتى لا يفقد نفسه ، او حتى لا يصبح بعد سنة او سنتين شخصا آخر لا يمت بغير الذكرى الى شخصه القديم ؟

والواقع ان الاجابة عن هذا السؤال وان بدت عسيرة غاية العسر ، ليس هناك ما هو ايسر منها على المؤمن الذي يعتقد بحق ان المادة تذهب وتجيء ، ولكن شيئا آخر غيرها يبقى لكى يربطها ويكفيها في الجسم الحي ، ما دامت به حياة . وذلك هو النظام الالهي البديع ، الذي لا نراه ، ولكننا نعرفه بآثاره . ولعل هذا النظام هو التفسير العلمى للروح !

وهكذا تعطينا الحياة درساً في هوان المادة وفي جلال النظام والمعنى !

لعلك تعجب اذا علمت انك في نومك تقوم - من حيث لا تشعر - بأجل الاعمال اللازمة لحياتك ! ولكن هذا هو الواقع ، اذ تسير عملنا الهدم والبناء جنباً الى جنب ، وفي سرعة متكافئة على وجه عام ، في الرجل البالغ ، غير ان عملية الهدم تنشط اثناء يقظته ، بينما عملية البناء تنشط اثناء نومه ! وقد ثبت ان الطفل في مرحلة

وانما هو آخر نسخة من اجسام متعددة تعاقبت عليك . وجسمك الحالى هذا ، يحتوى على ملايين من المواد المختلفة المصادر ، منها ما كان يكون جسم حيوان من قبل ، ومنها ما كان يكون جسم ميكروب او نبات او انسان آخر . وقد يكون هذا الانسان الاخر مازال حياً برزق ، او فارق الحياة منذ سنوات !

فنحن الاحياء - من حيوان ونبات وحشرات وميكروبات - نتبادل اجسامنا جزئياً بصفة مستمرة متكررة ! . وكل منا ولا شك قد فقد اجساما كثيرة كانت له ، منها ما وورى التراب ، ومنها ما ذرى في الهواء ، ومنها ما يكون اجسام اناس آخرين او حيوانات اخرى حتى الآن !

وخليق بنا ، اذ نرى كيف تمت اجسامنا هكذا مرارا من حيث لا نشعر ونحن على قيد الحياة ، ان نبسم شفقة وثناء لضيق آفاق من يتشدقون بالقليل من العلم ليشتكوا في امكان البعث بعد الموت الاخير !

حينما تقابل صديقاً لك ، غاب عنك سنوات - قد يبدو لك متغيراً عما كنت تعهده الى حد كبير ، وقد تصفه حينئذ بأنه يبدو كأنه صار شخصاً آخر . والواقع ان هذا الوصف لا مبالغة فيه ، بل هو الحقيقة بعينها ، لان صديقك هذا في خلال السنوات التي غابها عنك قد تغير جسمه مرات ، فلم تبق

نموه تنشط عنده عملية البناء ، وتتضاءل عملية الهدم ، وذلك لان الطفل هو التعبير عن التفاؤل بالحياة والاخلاص في التحالف معها . أما في مرحلة الشيخوخة فالامر على النقيض من ذلك ، ومثلها حالات المرض والجوع اذ تتراخى عمليات البناء وتضعف أمام عمليات الهدم الجارفة !

□

ومن عجب ان هذا الجسم الذي يتبدل ويتغير ، هو في كيانه الداخلي اثبت الاشياء طرا في تركيبه ! فتركيبه الكيميائي والفيزيقي ثابت ثبوتا عجيبا ، ويحرس هذا الثبوت جنود اشداء من اعضاء الجسم تسهر على حراسة هذا النظام المقدس !

فنسبة الماء في اجسامنا نسبة ثابتة ، ونسبة توزيعه بين الدم وبين بقية الاعضاء ثابتة ايضا ، ولو نقص الماء او زاد هنا او هناك لاعتل الجسم وهدده الفناء !

ونسبة الحموضة في اجسامنا ثابتة ، ولو تغيرت تغيرا محسوسا لادى ذلك الى موت محقق . وتسهر على حراسة الحموضة في الجسم الرئتان والكلبتان وكرات الدم الحمراء ومجاميع من الاجهزة الكيميائية المختلفة !

ونسبة الزلال في الدم تكاد تكون ثابتة ، ولو انها نقصت لعلت من العلل لتورم الجسم ورماشكيدا . ويحرس هذه النسبة كميات من الزلال مدخرة في السائل خارج الخلايا ، وفي الاعضاء كافة والكبد خاصة

ونسبة السكر ثابتة ، تحرسها مجموعة من الاعضاء بهولك عددها ، وعلى رأسها الكبد التي تقوم بوظيفة المخزن او البنك الذي يحفظ مازاد من السكر ويعوض الجسم عموما . نقص منه . وتسيطر على الكبد افرازات من الغدد الصماء التي ترمي النمو ، وتقابل مفاجآت الحياة . وشذائدها لتستحثها على الكرم والجود بالسكر ، بينما يقف الانسولين من الكبد موقف الناصح الامين الذي يوصي بالادخار واختران السكر . ومن الاضطراب بين كل هذه العوامل ، تتكون نسبة ثابتة من السكر في الدم ، ولو انها نقصت قدرا قليلا لفقد الانسان وعيه ، ولو زاد النقص لفقد حياته !

وللمح الطعام في اجسامنا نسبة معينة لو نقصت لانتابنا الاعياء والضعف وتهددتنا أفدح الاخطار ! وللحجر في اجسامنا نسبة ثابتة ، لو قلت لانتابتنا حالة تفرز عصبي تضيق معها الدنيا في عيونا ، ولصحب ذلك نوبات من الصرع عنيفة

وهكذا نجد لكل مركب في الجسم نسبة لا يتعداها ، ونجد ان هذه النسب لا تتحكم في صحتنا فقط ، بل تتحكم كذلك في سلوكنا واخلاقنا ونظرتنا للحياة من تفاؤل وتشاؤم !

وبالمحافظة الدقيقة على هذه النسب ، وعلى الكيان الداخلي للجسم ، تكون المحافظة على السلام الداخلي للانسان ، السلام الذي لا يشعر الانسان بالهناء والهدوء النفسي والصحة الا باستقراره

متاعب الجلد عند مرضى السكر

بقلم الدكتور محمد الظواهري

الأستاذ المساعد بكلية طب قصر العيني

كثيراً ما تكون الأمراض الجلدية ، ولا سيما الزمعة أو السكرية والحفلة منها ، نتيجة الإصابة بمرض البول السكري ، وكثيراً ما يكون المريض نفسه غافلاً عن أصابه بهذا المرض ، فلا يعلم بها إلا من طبيب الأمراض الجلدية . وأهم الأمراض الجلدية الناتجة من الإصابة بالبول السكري هي :

١ - الحكة الجلدية : وهي من الأمراض المقلقة للمصابين بها ، فلا تنقطع شكاؤهم منها ليل نهار . وقد تكون أشد تنفيساً لهم من مرض البول السكري نفسه

٢ - العوامل المتعددة : في الحالات التي لا يظهر فيها سبب للعامل المتعددة ، يجب تحليل بول المريض ، ودمه إذا اقتضى الأمر ذلك ، لأنها قد تكون نتيجة لإصابته بالبول السكري

٣ - الجمرة : يعد السكر من أهم أسبابها ، وفي هذه الحالة يقتضى علاجها سرعة ودقة ، وربما يقتضى الأمر إجراء جراحة ، أو استعمال الأشعة للعلاج ، فضلاً عن علاج السكر نفسه ، والاستمانة بقاتلات الميكروب الحديثة كالبنلين والستريومايسين

٤ - الدرنات : وهي تنشأ أحياناً من استعمال الأنسولين الذي يخالج به السكر

٥ - الاذوية والتورمات : تكثر الإصابة بهما بين مرضى السكر ، ويساعد في علاجها علاج المرض نفسه

٦ - الاكزيما والتهابات الجلد : هي من الأمراض الجلدية التي تتضخم ويستفحل أمرها إذا كانت مصاحبة لمرض السكر ، كما أنها تنشأ عنه في كثير من الحالات

٧ - التهابات الشئيات الفطرية : وهي تسبب حكة مؤلمة ، ولا سيما في فصل الصيف حين يشتد الحرق ويكثر العرق ، ويكثر انتشارها في حالات السمعة المفرطة ، وتزول أو تخف في فصل الشتاء

٨ - التهاب الفطري بين الأصابع : يكون بين أصابع اليد أحياناً ، ولكنه أكثر ظهوراً بين أصابع القدمين ، ويصيب الجنين من جميع الأعمار ، والمرضى بالسكر أكثر تعرضاً له

٩ - الغلفموني أو « الفرغرينا » : هذا المرض الجلدي يعيب القدم كثيراً ، كما يصيب مختلف مناطق الجسم أحياناً ، ويشتد عند مرضى السكر ، وقد يحدث نتيجات «وغيرغرينا» لكثير منهم

١٠ - شرة افراز العرق : ينتج عنها كثير من الأمراض الجلدية ، كالتهاب الشئيات : وهو النيل ، وما إليها . وهي تشتد نتيجة لاجترارة صيفاً ، وتلازم المصابين بالسكر عادة

أما علاج هذه الأمراض . فيكون بتناول العقاقير واستعمال المراهم والتسولات التي يفروها الأخصائي طبقاً لنتيجة التشخيص . وهذا عدا علاج السكر نفسه ، والعناية بتنظيم الغذاء

ماذا يسبب حصوات المرارة؟

بقلم الدكتور عبد الفتاح شوقي

الطبيب بمستشفى قصر العيني

تعمل خلايا الكبد باستمرار ليل
نهار ، لاستخلاص الصفراء من الدم
المتدفق اليها من خلال ملايين
الشعيرات الدموية الدقيقة المنتشرة
داخلها ، وهذه العصارة تتجمع في
قنوات خاصة ، ثم سرعان ما تختزن

وتتركز في الحويصلة المرارية فتقوم
بتفريغها بواسطة الانقباض . في الجزء
الاول من الامعاء الدقيقة « الاثنى
عشر » عند تناول الطعام ، فتساعد
هذه العصارة على هضمه وامتصاص
المواد الدهنية منه بسهولة ، وتطهر
الامعاء من بعض ما تحوى عليه من
جراثيم

ويكفى أن تتحرك إحدى هذه
الحصوات في حويصلة المرارة أو
إحدى قنواتها فتحدث لصاحبها
مقضا حادا ، قد يوقظه من نومه ،
ويحول بينه وبين طعامه وراحته ،
لأن الآلام أشد من الآلام الناتجة عن
أزمات القلب والتهاب الزائدة
الدودية . وربما أمكن تسكين هذه
الآلام ببعض المسكنات الكثيرة
المختلفة ، ولكن يحدث أحيانا أن
تنتقل إحدى الحصوات إلى إحدى
القنوات المرارية الرئيسية فتسدها
وتحتجز خلفها السائل الصفراوي
مما يسبب تراكم السائل الصفراوي
في الدم والأنسجة ، فتنشج عن ذلك

وحينما تكون الحويصلة المرارية
مریضة أو ملتهبة ، تفقد قدرتها على
الانقباض وتفرغ العصارة المختزنة
فيها ، أو تبطئ حركتها فتصبح
أقل مما ينبغي ، كما تصبح جدرانها
أكثر خشونة وتمتلىء بنتوءات
سرعان ما تتبلور حولها تلك

الحصوات بفحص الأشعة العادية ، لأنها قد تكون شفافة ينفذ من خلالها الإشعاع ، ولهذا يستعان على إظهارها بتكرار الفحص بعد تناول إحدى الصبغات التي تفرز في الكبد وتتجمع في الحويصلة المرارية مع الصفراء

وأفضل علاج لهذه الحالة استئصال الحويصلة المريضة بما فيها من حصوات ، إذ أنها بعد إصابتها تنعدم فائدتها ، وتتحول إلى بؤرة فاسدة تهدد الجسم بالخطر . ومن حسن الحظ أن العلاج الجراحي لحصوات المرارة أصبح ميسورا مأمون العاقبة بفضل تقدم الطب الحديث

الحالة المعروفة باسم اليرقان .. وقد تنفجر الحويصلة المرارية نفسها فتتسرب الصفراء منها إلى التجويف البطني فيصاب الفشاء البريتوني بالتهاب حاد !

وكثيرا ما تصاب الإناث - ولا سيما البدنيات - بحصوات المرارة . في العقد الخامس من العمر ، غير أن ذلك لا يمنع أن يصاب به الرجال في أي سن ومن أي حجم . وتبدأ أعراضها بشعور المصاب بالامتلاء ، ولا سيما بعد الوجبات الدسمة ، ثم يشتد تألمه ، ويتركز الألم تحت الضلوع مباشرة من الجهة اليمنى . وفي كثير من الأحيان لا تظهر

قد عادت إليها إبتسامتها

لتخلصها من الطفح

بفضل استعمال محلول

ساكنيل

علاج البثور وحب الشباب (الأكنبه)



بالون ... في سلسلة الظهر

بقلم الدكتور كامل يعقوب
أخصائي الأمراض الباطنية

لاستشارة بعض أطبائها
ووصل الى القاهرة وهو يشكو من ألم ضارب
انينا متصلا ، ويشكو من ألم ضارب
في مقابل الجزء الصدري من سلسلة
الظهر . وكان يصف هذا الألم بأنه
عنيف كدق المطارق ، ورتيب كدقات
الساعة . وبعد أن استمع الطبيب
الى قصته وأعراض علقته ، أخذ
يعين النظر في صورة الأشعة
التي قدمها الرجل له ، فشاهد فيها
ورما كبير الحجم ، مستدير الشكل ،
مستقرا في أعماق الصدر
وكان التقرير المرفق مع الصورة
مدونا فيه ما يأتي :
« يوجد ورم كبير الحجم يشغل
الجزء الخلفي من المنتصف الصدري ،
طوله ١٣ سنتيمترا وعرضه ١١
سنتيمترا ، ويمتد أمام سلسلة
الظهر ، ابتداء من الفقرة الخامسة
الى الفقرة العاشرة الظهرية .
ويغلب أن يكون هذا الورم من النوع
الخيث ، ويجوز في الوقت نفسه
أن يكون نتيجة « أتورزم » كبير
الحجم في الشريان الأورطي »
وبعد أن فرغ الطبيب من قراءة
تقرير الأشعة ، وفحص المريض ،

كان رجلا قرويا في منتصف
العمر ، تراه فتقرا في وجهه المغضن
وجسمه النحيل وساعديه المعروقين
آثار العمل المتصل في فلاحه الأرض .
وكان بنعم طوال حياته بصحة طيبة
حتى إذا أشرف على الخامسة
والأربعين بدأ يشعر بالم صارخ في
مؤخر الصدر وفي مقابل سلسلة
الظهر ، فأخذ يعالجه بالأدوية
المضادة للروماتزم حيناً ، والمسكنة
للألم حيناً آخر ، دون جدوى
وكان الرجل يقيم في إقليم البحيرة ،
فقصده الى مدينة الاسكندرية
يلتمس العلاج . وهناك أشير عليه
بعمل صورة لصناره بالأشعة .
واسفرت الصورة عن وجود ورم
كبير الحجم في القسم الخلفي من
الصدر ، قيل أنه في غالب الامر
ورم خبيث . وظل الرجل أماما وهو
يعالج بالأشعة الممبقة فوق مكان
الألم ، دون أن يشعر بأي تقدم
في صحته ، فعاد الى بلده مهموما
ومضت الايام والألم يزداد شدة
وعنفا ، حتى أقض مضجعه وأصبح
عسير الاحتمال . وهناك استقر
رأيه على السفر الى القاهرة

على صدر المريض كشفا نظريا
بوساطة الأشعة ، وذلك لان الصورة
التي مع المريض كانت تظهر الورم
في وضع واحد ، بينما الكشف
النظري يتيح مشاهدته في اوضاع
مختلفة ، ومن زوايا متعددة

وكشف المريض عن صدره ،
ووقفه خلف لوحة الأشعة ، ثم أخذ
يلف ويدور حول نفسه في أثناء
الفحص اجابة لرغبة الطبيب وبهذه
الوسيلة أمكن هذا أن يرى الورم في
أحد الأوضاع وهو يتسع ويتقبض
تبعاً لدقات القلب ، أي أن الورم
ينبض كما ينبض الشريان . وهذا
يجعل التشخيص في جانب الورم
الشرياني أكثر منه في جانب الورم
الخبثي

وبقيت بعد ذلك نقطة تستحق
الإيضاح ، وهي : هل سبق للمريض
أن أصيب بلوثة زهرية في أثناء
شبابه ؟ ولم يستطع الجزم في
ذلك بنعم أو لا . ولكنه اعترف بأن
زوجته أجهضت أربع مرات ،



الورم كما يبدو في ظهر
المريض بعد خروجه من صدره

أخذ يفكر ويقول لنفسه : ان الذي
يعيننا الآن هو الوصول الى كنه
هذا الورم ، هل هو ورم خبيث
أم « انورزم » في الشريان الاورطي؟
ومعروف أن الانورزم ، انتفاخ
يصيب جانباً محدوداً من الشريان
الأورطي فيجعله متضخماً كالكرة
ومنتفخاً كالبالون . والالام الضارب
الذي يحدث في هذه الحالة يكون
نتيجة لضغط الشريان المنتفخ على
ما يجاوره من عظام السلسلة
والاضلاع . فاذا أردنا أن نفرق في
التشخيص بين « الانورزم »

الأورطي وبين الورم الخبيث وجب
أن تلقى بالا الى النقط المميزة الآتية :
١ - أن أكثر الناس تعرضاً
للاصابة بمرض الانورزم الاورطي
هم الذين يتعرضون في أثناء حياتهم
للجهود الجسمية المرهقة مثل
الفلاحين والحمالين والحدادين

٢ - أن هذا المرض يصيب
الانسان عادة وهو في منتصف العمر
في حين أن الورم الخبيث يصيبه
أما في مسهل شبابه إذا كان من
نوع السرطان ، وأما في أيام
الشيخوخة إذا كان من نوع
الكارسينوما

٣ - أن الالام الذي يصاحب
« الانورزم » الأورطي يمتاز بأنه
المرض الضارب نابض ، لأنه يتفق مع
ضربات القلب وانسداد الدم في
داخل الورم الشرياني.

٤ - أن « الانورزم » ينشأ في
أكثر الحالات نتيجة لاصابة الزهري
وبعد أن أدار الطبيب هذه
للملاحظات في ذهنه ، بدأ له أن يكشف

سلسلة الظهر ، وهناك ادرك الطبيب ان الورم الشرياني الذي كان مستقرا في تجويف الصدر ، كما تراه في



الرسم ، قد شق طريقه الى خارج القفص الصدري وذلك بعد ان ظل الورم يضغط على عظام الاضلاع والفقرات حتى جعلها تتآكل وتفسح له الطريق

ولما كانت هذه الحالة تعد من الحالات النادرة المثال ، وقد لا يشاهدها الطبيب مرة أخرى في حياته فقد عمد الى آلتة الفوتوغرافية والتقط للمريض هذه الصورة الفريدة المنشورة مع هذا المقال . والورم الذي يشاهده القارئ في ظهر المريض هو « الانورزم الاورطى » نفسه بعد خروجه من قفص الصدر ووصوله الى ما تحت الجلد . ووجه الخطورة بالنسبة لهذا المريض ان أى ضربة بسيطة بقبضة اليد على ظهره قد تسبب انفجار هذا الورم الشرياني ، فالوفاة في الحال ! ووجه الخطورة بالنسبة للطبيب الذي يشاهد مثل هذا الورم للمرة الاولى ان يحسبه خراجا ، وأن يعمد الى فتحه بطرف مشرطه فلا يكاد يفعل ذلك حتى يصاب المريض بنزف دموى قاتل لا يستطيع ابقائه


وانجبت ولدا واحدا . والاجهاض المتكرر عند الزوجة قد يكون من نتائج الاصابة بهذا المرض ومهما يكن من شيء ، فقد كان في الامكان التثبت من ذلك بوساطة تحليل دم المريض بطريقة « واسرمان » وفي اليوم التالي جاء تقرير الطبيب البكتريولوجي معلنا ان النتيجة ايجابية جدا . وهكذا اجتمعت لدى الطبيب كل العناصر التي تساعد على التشخيص . فالمرضى احد الفلاحين الكادحين الذين يعتمدون على سواعدهم في فلاحه الأرض ، وهو رجل في متوسط العمر ، ويشكو من ألم ضارب كدق المطارق ، وسبق له الاصابة بداء الزهري ، والورم الذي في صدره ينبض كما ينبض الشريان ، وكل هذا يجعل التشخيص في جانب « الانورزم الاورطى » ومن أجل ذلك وصف له الطبيب طائفة من الحقن والعقاقير المضادة للزهري ومضت الايام يتلو بعضها بعضا ، ثم جاء المريض مرة أخرى الى القاهرة ، ودخل على الطبيب محني الظهر ، وثيد الخطوة ، يتوكأ على عصا في يده ويضع « شالا » من الصوف السميك على ظهره . وبعد أن استقر الرجل في مجلسه سأل الطبيب عن حاله ، فأجاب بان الالم قد زال ولكن .. ثم توقف عن الكلام وأخذ ينزع ثيابه عن صدره حتى اذا فرغ من ذلك ادار ظهره نحو الطبيب حيث شاهد فيه ورما كبير الحجم : لين القوام ، دافئ الملمس ، يقع في الجانب الأيسر من

ان « بنت كولدج » تعطي دروسها باللغة الانجليزية فقط . . ولذلك نشرت هذا الاعلان بهذه اللغة حتى لا تتلقى سوى طلبات الذين يعرفونها

THE FAMOUS

BENNETT COLLEGE

SHEFFIELD, ENGLAND



**can help you to success
through personal postal tuition**

THOUSANDS OF MEN in important positions today were once students of this famous English College. They owe their success to Personal Postal Tuition—The Bennett College way. Now you are offered the same chance to qualify for a fine career, higher pay and social standing.


One of these courses will lead to your advancement

Agriculture Architecture Aircraft Maintenance Building Carpentry Chemistry Civil Engineering Commercial Art Draughtsmanship Electrical Engineering Electric Wiring Engineering Drawings Fire Engineering I.C. Engines Locomotive Eng. Machine Design Mechanical Engineering	Motor Engineering Plumbing Press Tool Work Quantity Surveying Radio Engineering Road Making Sanitation Steam Engineering Surveying Telecommunications Television Textiles Wireless Telegraphy Works Management Workshop Practice	Accountancy Exams. Auditing Book-keeping Commercial Arithmetic Costing English General Education Geography Journalism Languages Mathematics Modern Business Methods Police Subjects Salesmanship Secretarial Exams. Shorthand Short Story Writing
---	--	---

GENERAL CERTIFICATE OF EDUCATION

OVERSEAS SCHOOL CERTIFICATE

R.S.A. EXAMS.



SEND TODAY
for a free prospectus on your subject. Just choose your course, fill in the coupon and post it

TO THE BENNETT COLLEGE, (DEPT. 186), SHEFFIELD, ENGLAND

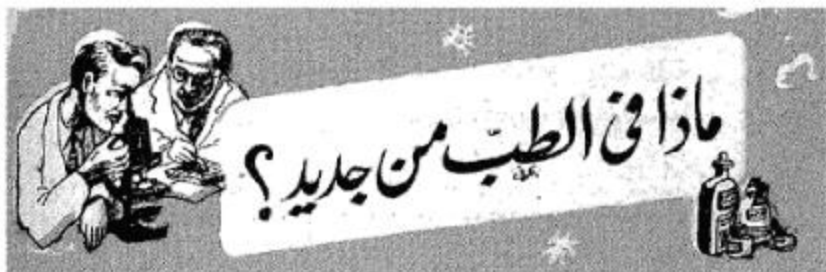
Please send me free your prospectus on _____ subject

NAME _____

ADDRESS _____

AGE (if under 21) _____

PLEASE WRITE IN BLOCK LETTERS CP/48



سم الثعبان دواء !

الى تحضير تلك المادة في المعمل بمزج مادة «كولاجن Collagen» وهي بروتين يوجد في العظام والجلد ويستعمل بكثرة في صناعة «الجيلاتين» مع مادة اخرى تسمى «كبريتات الكوندرويتين» يظن انها تقوم بمهمة الانزيمات في بدء التفاعلات الكيميائية في الجسم . وتجري الآن تجربة هذا المزيج تمهيدا لاستعماله في حشو الاسنان التالفة بدلا من مسحوق الفضة او الذهب وما اليهما ، لتتجمع فوقه بلورات من الكلسيوم والفوسفات مكونة عظاما طبيعية داخل فراغ السن المحشوة به .

أربطة توش بها الجروح

ابتكر الدكتور «دانييل كوي» من جامعة «أوهيو» محلولاً من البلاستيك يمكن حفظه سائلاً في جهاز خاص تحت ضغط معين ، وفي درجة حرارة معينة ، فاذا ضغط نر في هذا الجهاز انبعث المحلول على هيئة رذاذ سرعان ما يتحول الى طبقة صلبة شفافة خالاً من الجسم

يتكون الجسم من خلايا عديدة ، تلتصق بعضها ببعض مادة خاصة . وقد اكتشف الاخصائيون مادة عجيبة في سم الثعبان ، أطلق عليها اسم «هايالااز» Hyalase يمكن ان تذيب تلك المادة اللاصقة فوراً في أى موضع تحقن فيه - فترة قصيرة من الوقت ، وهي تستعمل الآن قبل حقن التخدير الموضعي ، ولا سيما في جراحة التجميل ، كما في حالات أورام الركبتين ، فتبديد الماء المتجمع الذي سبب الورم ، والكدمات التي تسود الجلد لتجمع الدم في موضعها وتجري تجربتها هذا ذلك في علاج عدة أمراض ، ويأمل مكتشفوها أن تكلل تجاربهم هذه بالنجاح

حشو طبيعي للأسنان

يوصل بعض الكيميائيين أبحاثهم لمعرفة المادة أو المواد الكيميائية التي تسبب ترسيب المعادن في الاطار الاسفنجي للمادة العضوية التي توجد في الاسنان والعظام . وقد صرخ هؤلاء الكيميائيون بانهم وفقوا

بواسطة « هرمون الانثى الجنسى » فأسفرت التجربة عن توقف الإصابة في خمسين حيوانا أعطيت ذلك الهرمون ، وعن نمو عظام جديدة في مكان العظام الفاسدة . ويقوم هذا الباحث الآن بتجربة هذا الهرمون لعلاج البيوريا عند الانسان

اختلال توازن الدم

عقد اخيرا في نيويورك مؤتمر لدراسة امراض الدم ، وكان من بين الموضوعات التى نوقشت فيه مرض زيادة كرات الدم الحمراء . فالمفروض أن يكون هناك توازن بين عدد هذه الكرات والكرات البيضاء فاذا اختل التوازن وتضاعفت كرات الدم البيضاء ، عرف المرض باسم « اللوكيميا » أو سرطان الدم ، وقد كان - وما يزال - هذا المرض موضع بحوث ودراسات طويلة . اما اذا حدث العكس - وتضاعفت كرات الدم الحمراء - عرف المرض باسم « بوليكتاميا » وهو من مرض ليس خبيثا ، ولكنه يمكن ان يفسدو كذلك ، كما انه في بعض الحالات قد يتحول الى « لوكيميا »

وقد أعلن ليف من الاخصائيين في هذا المؤتمر أنهم اجروا تجارب ثبت منها أنه يمكن وقف مرض زيادة كرات الدم الحمراء عند حده - كما يوقف السكر بواسطة الانسولين - وذلك بالعلاج الدائم المنتظم بواسطة الفوسفور المشع

وستعمل الآن كثير من الجراحين والاطباء هذا المحلول في تغطية الجروح وهم يفضلونه على الاربطة ، لانه شفاف يمكنهم من تتبع تطورات الجرح دون حاجة الى نزع تلك الاربطة . كما يمكن ان تغطى به الجروح في المناطق التى يصعب فيها استعمال الاربطة ، والعيب الوحيد لهذا المحلول انه يسبب الما اثناء زرع الجرح به ، وأن كان ليس اشد ابلاما من وضع المطهرات

الكورتيزون لا يضر الحامل

يؤكد احد كبار الاخصائيين ان استعمال الكورتيزون لعلاج الحامل من التهاب المفاصل وغيره من الامراض لا يمكن أن يسبب الاجهاض ، كما انه لا يسبب اى مرض للجنين ، او اى مضاعفات عند الوضع . ومما يذكر ان التجارب الاولى التى أجريت على الحيوانات اثبتت ان «الكورتيزون» ضار أثناء الحمل . ولذلك كان لا يستعمل في علاج الحوامل من النساء

الهرمونات تعالج البيوريا

يأتى مرض « البيوريا » في مقدمة الاسباب التى تسبب فقدان الاسنان بعد سن الخامسة والثلاثين . وهو يسبب تآكل الاسنان الذى يوجب خلعا ما لم يعالج في الوقت المناسب وقد أجرى الدكتور « أرفنسج هلكمان » احد كبار الاخصائيين تجربة لمعالجة الاصابة بالبيوريا

قد يتمكن الأطباء قريباً من علاج البلهارسيا في خمسة أيام

البلهارسيا... تعالج في خمسة أيام

بقلم الدكتور ابراهيم فهم

المدرس بكلية طب قصر العيني

وهناك امراض عديدة اخرى تأتي نتيجة للاصابة بهذا المرض المتوطن الخطير ، فالبلهارسيا البولية تسبب حصوات المثانة والحالب ، وضيق مجرى البول ، وتمدد حوض الكلى وفروعه ، والتقيح وسرطان المثانة

والبلهارسيا المعوية تسبب نوعاً من الدوسنتاريا ، علاوة على اورام المستقيم الحميدة والخبيثة، وتضخم الطحال ، وتليف الكبد ، وسرطانة أحيانا ، والاستسقاء ، والوفاة المبكرة !

ليس عجيباً وهذا هو مدى انتشار البلهارسيا واضرارها في مصر ان تكون مكافحتها هي الشغل الشاغل لكثير من العلماء والباحثين المصريين . وتهدف جهودهم الى تحسين طريقة العلاج المستعملة ، وايجاد وسيلة فعالة لمقاومة انتشار هذا المرض

وقد حمل عبء مكافحة البلهارسيا ما يقرب من ربع قرن المرحوم الدكتور خليل عبد الخالق ، استاذ الطفيليات بكلية طب قصر العيني والمدير

ينتشر مرض البلهارسيا في مصر والسودان ، كما ينتشر في كثير من البلاد العربية كالعراق وليبيا وتونس ومراكش وفلسطين وسوريا ، وفي كثير من البلاد الافريقية مثل زنجبار وتنجانيقا وروديسيا وجنوبي افريقيا ونيجريا وساحل الذهب وساحل العاج وسيراليون ومنطقة الكونغو وغيرها

كما توجد البلهارسيا في الصين واليابان ، وفي الفيليبين وجنوب شرقى آسيا . وتتوطن بلهارسيا الامعاء في فنزويلا والبرازيل

على ان مصر تنفرد من بين هذه البلاد كلها بانها تحوى اكبر عدد من المصابين بالبلهارسيا البولية ، او بالبلهارسيا المعوية . او بهما معا . ولم يجد استعمال حقن الطرطير في استئصال شأفة هذا المرض من مصر ، لان عدد المصابين به من أبنائها يبلغ عشرة ملايين ، أكثرهم من القرويين الفقراء الذين لا تمكنهم اعباء الحياة من الانقطاع عن طلب الرزق ، خلال الفترة التى يتطلبها العلاج ، وهى لا تقل عن شهر

كل منها على قواقع البلهارسيا ومنذ شهور قليلة ، حاول العالم البرازيلي «دياس» تربية قواقع البلهارسيا لأجراء بعض تجاربه عليها ، ولند ما كانت دهشته عندما وجد انها هلكت كلها بينما كان يهدف بتجربته الى اكثارها وتنميتها

وعند فحص هذه الظاهرة الغريبة تمكن من فصل فيروس خاص يقفل القواقع ، وسرعان ما حمل فيروسه العجيب في حقينه وحضر طائرا الى مصر بلد البلهارسيا ، حيث اخذ يجري تجاربه مع اطباء معهد الابحاث لتطهير القواقع من ترعة انبابة حيث امضى اشهرها يدرس ويدقق ويفحص !

هما من حيث العلاج فقد امكن استنباط وسيلة لتقصير المدة اللازمة للشفاء التام ، من شهر كامل الى ما يتراوح بين خمسة ايام وعشرة ايام حسب الحالة الصحية العامة للمريض من حيث سلامة القلب والكلى

ولا شك ان تقصير فترة العلاج يعود على الدولة بفوائد صحية واقتصادية جمة

ويوالى الأخصائيون تجربة مشتقات « المراسيل » وهو العقار الالماني الذي يعالج البلهارسيا عن طريق الغم بتناوله على هيئة اقراص ، ولا يزال البحث جاريا لتحويل التركيب الكيميائي لهذا العقار ليصبح صالحا للاستعمال في جرعات صغيرة ، مع كفالة السلامة من آثاره السامة لمستهعمله

السابق لمعهد الابحاث . وكان من نتائج جهوده في هذا السبيل اكتشاف مادة « الفؤادين » عام ١٩٣١ . وتبنت صلاحية هذه المادة لعلاج البلهارسيا عن طريق الحقن العضلي وبذلك امكن علاج حالات الاطفال والسيدات البدنيات ، بعد تعديل علاجها بالحقن الوريدي بمادة الطرطر

وكذلك تمكن بعد ابحاث مضمينة من ايجاد مادة تقتل القواقع الناقلة لطفيل البلهارسيا في الترع والقنوات وهذه المادة هي كبريتات النحاس بنسبة خمسة اجزاء الى كل مليون سنتيمتر مكعب من مياه الجدول المراد تطهيره . وقد ثبت ان هذه النسبة لا تضر الانسان او الاسماك او الحيوانات المستأنسة او النباتات المصرية المختلفة الثامة النمو ، كما انها لا تؤثر في انماء البذور

ولاشك ان اباددة القواقع الناقلة لطفيل البلهارسيا كفيلة باستئصال شافتها وتطهير ارض الوطن منها فالمعروف ان هذه القواقع هي التي تساعد على التوطن ، ولذلك لم تنوطن في انجلترا أو الهند أو استراليا رغم اصابة الكثيرين من ابنائها بالبلهارسيا. اثناء تجنيدهم في مصر وذلك لخلو هذه البلاد من القواقع السالفة الذكر

وفي سبيل اباددة القواقع من مصر ، قام الدكتور الحلواني والدكتور داود ، في معهد الابحاث بمحاولات اخرى على نطاق واسع ، مستخدمين « الجامكسان » و « الدلتاكان » والفينول خملى الكلور ، لمعرفة اثر

ليس عجيباً أن يستخدم فحص قاع العين لتشخيص أمراضها
الوقعية ، ولكن العجيب حقاً أن هذا الفحص يستخدم الآن
لتشخيص كثير من الأمراض التي تصيب أعضاء الجسم الأخرى !

فحص العين

هل يفيد في تشخيص المرض؟

بقلم الدكتور كمال موسى

الطبيب بمشغل حيات البسيطة

الطبية العسكرية ، إذ كانت الدراسة
فيها بالمجان ، وعمل بعد تخرجه
طبيباً في الجيش . غير أن أعماله
الكثيرة المرهقة في منصبه هذا ، لم
تحيل دون مواصلة المدرس
والبحث ، إلى أن حصل على اجازة
التخصص في علم وظائف الأعضاء ؛

وعين أستاذاً في الجامعة

وفيما هو يلقي درساً على تلاميذه
في وظائف العين ، مستعيناً على شرح
الدرس بالقاء ضوء منعكس على عين
مساعدته ، ليظهر
تلون عدستها باللون
الأحمر المنعكس من
باطنها ، كما يحدث
الآن عندما تمكس
عين قطرة أو نحوها
في الظلام ضوء
سيارة قادمة من
بعيد ، خاطرت
بلهذه فكرة
الاستفادة من هذه
التجربة في ابتكار
طريقة لامكان رؤية

بعد الآن فحص قاع العين شيئاً
عادياً يسيراً لدى الأطباء وطلبة
الطب ، والفضل في ذلك لاول من
وفق الى رؤية هذا القاع ، وهو
الطبيب الألماني العلامة الدكتور
« هلموهلنس » الاختصاصي في علم
وظائف الأعضاء ، أو « مهندس بناء
الجسم الإنساني » كما يلقبه
الكثيرون . ولتوفيقه الى هذا
الكشف العلمي الخطير قصة طريفة ،
وان كانت قصة حياته ودراسته
لا تقل عنها طرافة ،

اذ نشأ في أسرة
فقيرة ، لم تسمح
مواردها الضئيلة
بتحقيق رغبته في
الالتحاق بالجامعة
لدراسة علوم
الطبيعة والرياضة
التي أولع بها
وتفوق فيها . ولم
يسعه ازاء هذه
المشكلة الا أن
التحق بالمدرسة



الدكتور « هلموهلنس » اول
من وفق الى رؤية قاع العين

قاع العين . وواصل البحث اسبوعا كاملا في غير كل ولا مثل ولا بأس رغم فشل التجارب العديدة التي قام بها مستعينا بالمرايا والمنشورات الضوئية وغيرها . وشد ما كانت فرحته حين كللت جهوده هذه بالنجاح ، فكان اول من استطاع رؤية قاع العين ، والاستمتاع بمنظر شبكيتها ، بلونها الاحمر الجميل ، وما فيها من شرايين الحياة واوردها التي بتوسطها عصب الإبصار !

وكان لهذا الكشف دوى كبير تردد صداه في أرجاء أوروبا وأمريكا ، وبدأت الهيئات الطبية المختلفة تعمل للانتفاع به في دراسة قاع العين لمعالجة ما يعترىها من مختلف الأمراض

□

في ذلك الوقت نفسه ، كان هناك في هنغاريا صبي فقير ، امتلا قلبه الصغير بحب المناظر الطبيعية ، فكان لا يفتأ يخرج إلى الوديان الخضراء والربى المزهرة ، أخذاً نفسه بالتأمل في مختلف أنواع النباتات والأزهار ، ومراقبة الأطياف المختلفة في أشعاشها وتنقلاتها . واتفق في ذات يوم أن وقعت بين يديه بومة صغيرة فقدت أمها وعشها ، فرأى لحالها ، وحملها إلى منزله حيث أولاها عطفه ورعايته ، وكفل لها ما تحتاج إليه من دفاء وغذاء . ولمعجنته عيناها الواسعتان خاصة ، فكان لا يعمل التطلع اليهما والتأمل فيهما . ثم حدث أن أصيبت بومته

العزيزة بكسر ساقها بعد أيام . فكان لذلك أشد الوقع على نفسه ، وازداد عطفه عليها ، واهتمامه بشانها . ولحظ أثناء ذلك أن تصرفا طرا على قزحية عينها منذ أصابها بذلك الكسر ، وقر في ذهنه أن هناك صلة بين هذا وذاك ، وأخذ يسأل في ذلك فلا يجد جوابا شافيا ، وفكر منذ ذلك الحين في أن يدرس الطب لكي يستطيع حل هذا اللغز الذي حيره . وقد أبى فقره إلا أن يقف حائلا بينه وبين تنفيذ فكرته ، فاضطره بعد المرحلة الأولى من التعليم إلى الالتحاق بعمل ميكانيكي يكسب منه قوته . واشتغل في عمله هذا بالبراعة والنشاط ، ولكن فكرة تعلم الطب وتحقيق الصلة بين العين والأمراض التي تصيب الجسم بقيت عالققة بذهنه لا تفارقه . فأخذ يواصل جهوده في سبيلها حتى وفق إلى الالتحاق أخيرا بكلية الطب ، ثم تخرج فيها بتفوق ملحوظ ، وأخرج على إثر ذلك كتابا هو الأول من نوعه ، عنوانه « اكتشاف في الطب الطبيعي وتمهيدا للدراسة التشخيص بفحص قزحية العين »

وكان كتابه هذا فتحا مينا في ميدان هذه الدراسة الجديدة . وما زالت الهيئات العلمية والطبية في مختلف أنحاء العالم تواصل التجارب في شأنها ، للحصول على مزيد من الانتفاع بها ، بعد أن تبين إمكان تشخيص الروماتزم وبعض أورام الجسم بواسطة فحص قاع العين !

وكان لهذا الكشف دوى كبير تردد صداه في أرجاء أوروبا وأمريكا ، وبدأت الهيئات الطبية المختلفة تعمل للانتفاع به في دراسة قاع العين لمعالجة ما يعترىها من مختلف الأمراض



في ذلك الوقت نفسه ، كان هناك في هنغاريا صبي فقير ، امتلا قلبه الصغير بحب المناظر الطبيعية ، فكان لا يفتأ يخرج إلى الوديان الخضراء والربى المزهرة ، أخذاً نفسه بالتأمل في مختلف أنواع النباتات والأزهار ، ومراقبة الأطياف المختلفة في أشعاشها وتنقلاتها . واتفق في ذات يوم أن وقعت بين يديه بومة صغيرة فقدت أمها وعشها ، فرأى لحالها ، وحملها إلى منزله حيث أولاها عطفه ورعايته ، وكفل لها ما تحتاج إليه من دفاء وغذاء . ولمعجنته عيناها الواسعتان خاصة ، فكان لا يعمل التطلع اليهما والتأمل فيهما . ثم حدث أن أصيبت بومته



أيها الطبيب أجبنى



مضاعفات الروماتيزم

• منذ عام تقريبا ، شعرت بالأم خفيف في كعب قدمي ، وقد زاد الألم في الآونة الأخيرة ، ولا فحست القدمين بالاشمعة ، ظهرت في الصورة عظام ناتئة متجهة باستقامة مشط القدم .. فما أسباب هذه الحالة وكيف يمكن التخلص منها ؟

ح . ج . - عراق - عمارة

— هذه الحالة تنشأ عن التهاب روماتيزمي مزمن أو بسبب تعرض هذا الجزء من القدم للاحتكاك المستمر . ويتلخص العلاج في الراحة التامة للجزء المصاب ، واستعمال المقابر للضادة للروماتيزم ، وعلاج تفلطح القدم إن وجد . وإذا لم يقد هذا العلاج في إزالة الألم ، فلاناس من استئصال التواء الزائد جراحياً

علاج المسامر

• منذ ثلاث سنوات ، تظهر على جسمي بشور شديدة الاحمرار لا تلبث أن تكبر ثم تتحول الى قبح ، وهي البثور التي يسميها العامة « المسامر » ، وهي لا تبرا فتتلف أو صيفا .. فهل من علاج لهذه الحالة ؟

عبد الرحيم يونس - الميسونية

— أفضل علاج لهذه الحالة عمل « ناكين » مأخوذ من نفس الاصابات عند اخصائي في التحاليل الطبية ، ثم استعماله ككفن حسب ارشادات الطبيب

يشترك في الرد على هذه الإستشارات حضرات الأطباء الآتية أسماؤهم ، مرتبة بحسب الحروف الأبجدية :

الدكتور ابراهيم فهمي

» احمد فهمي

» احمد منيسى

» انور المفتي

» صادق محبوب مشرقى

» عبد الحميد مرتجى

» عبد الفتاح شوقي

» عز الدين السماع

الدكتورة عظيمة السعيد

الدكتور كامل يعقوب

» كمال موسى

» محمد الطواهرى

» محمد رضوان قناوى

» محمد شوقى عبد المنعم

» محمد مختار عبد اللطيف

» محمد عبد العاطى

» مصطفى الديوانى

» محمود حسنين

» يحيى طاهر

رائحة العرق الكريهة

• تنبت من العرق الذي يفرز عنده
بغزارة تحت الإبطين - وخاصة في فصل
الصيف - رائحة كريهة .. فما سببها وكيف
تعالج ، وهل من علاج لجفاف الشعر ؟
م . ق . م . م - السكاكيني

— هناك أسباب كثيرة لرائحة عرق الإبطين
الكريهة ، أغلبها يرجع لأسباب باطنية .
ولعلاج الحالة ، تصح بفضل المكان يوماً بالماء
والصابون غسلاً جيداً ، واستعمال مسحوق
يحتوى على ١٪ من كل من « المتول »
و « الكافور » و « زيت اليوكالبتوس » في
كيتين متساويتين من الثلج وبودرة أكسيد
الزنك . هذا مع مراعاة تغذية الأمساك والامتناع
عن المأكولات ذات الروائح غير المقبولة مثل
القبول والثوم والبصل والكراث وما إليها ..
ولمقاومة جفاف الشعر اتصح بتدليك فروة
الشعر بـ « سكال » الزيت مرتين يومياً
في الصباح والمساء وبعنه أثناء النهار بـ « بيراتين »
« تريكو فيلينا » السائل
الأم العقلام

• أحس بالحم شديد في منطقة الظهر منذ
بضعة أشهر ، وأخشى أن يكون هذا الألم
نتيجة تدور في العقلام .. فما هي أعراض
هذا المرض ، وما سببه ، وهل هو من
الأمراض المعدية ؟

حسن . د - أسيوط

— تختلف أعراض « درن العقلام »
 باختلاف نوعه واختلاف مكان العظمة المصابة
على أن أهمها مرضه ، تورم العظام المصابة والاحساس
بألم شديد فيها ، كما أن العضلات المتصلة بهذه
العظام تضر تدريجياً . ومن هنا ، كان النقص
بالأشعة عاملاً هاماً في التشخيص . وسبب المرض

ميكروب الدرن ، ولكنه لا يمدى إلا إذا كان
المرض مصاباً أيضاً بدرن رئوي ، في هذه
الحالة ينتقل العدوى عن طريق الدم

سرعة ضربات القلب

• أنا شاب في العشرين من عمري ، شعرت
منذ ثلاثة أشهر بسرعة في ضربات القلب ،
ثم أحسست بالألم شديدة تتناوب من حين
لآخر في الجانب الأيسر من الصدر ، وبدأت
أشعر بالتعب لآقل مجهود .. فبماذا
تنصحون ؟

ح . ن . د - سوهاج

— ترجح أن تكون هذه الحالة نتيجة
اضطراب عصبي ، إذ أن الأعراض التي ذكرتها
ليست شائعة في مثل عمرك ، خاصة وإنك لم
تذكر أنك أصبت من قبل بالحمى الروماتيزمية
أو الروماتيزم المفصل الحاد . وعلى أية حال ،
فإن سرعة ضربات القلب تستدعي الحصة والمخدر .
وإذا كانت مصحوبة بألم في الجانب الأيسر من
الصدر ، فإن ذلك يستلزم فحصاً إكلينيكياً دقيقاً
لتتحقق من سلامة القلب ، ولتتبع الاستعانة
برسام القلب الكهربائي ، فإذا تحققت من
سلامة القلب ، فأذاك استعمال مضادات الجهاز
العصبى مثل أقراص « بلرغال » Bellergal
والمسكنات مثل « النوفالجين » Novalgine

غذاء الطفل

• ما هي الإغذية التي يمكن إعطاؤها للطفل
— إلى جانب لبن الثدي — قبل أن يتم عامه
الاول ؟

سيعة - العراق

— يستحسن البدء في إعطاء الطفل ملعقة
أو ملقتين من خضار مطهية جيداً ثم صفت ،
في منتصف الشهر السادس ، على أن يزداد ذلك

تدريجاً . وفي نهاية الشهر السادس يعطى فواكه مطبوخة مثل التفاح والكمثرى والخوخ ، وكذا اللوز يمكن أن يعطى كما هو ، أو بعد طهيه ، هذا فضلا عن عصير البرتقال . وفي

ردود خاصة

حسين السيد - الملكة السعودية : ننصح بدخول مستشفى للحصن المرض وملاحظة تطورات المرض وعمل التحاليل اللازمة

آنسة بائسة - عمان : طالما ان الجيوب الانفية سليمة ، فأغلب الظن ان سبب الرشح المزمن مرض الحساسية ، وبغيد في تخفيف الحالة استعمال نقط « بريبن » للأنف أربع مرات يوميا ، وتعاطى حبوب « بيرينزامين » حبة بعد الأكل ، وفيتامين C نصف جرام مرتين يوميا

فؤاد منصور - ليبيا : حاول ان تتغلب على الامساك بالوسائل الطبيعية ، بأن تأخذ مشروباً دافئاً كل صباح عند يقظتك من النوم وممارسة الرياضة بانتظام . وبغيدك محاولة الاختلاط بالناس بالاشتراك في الاندية الثقافية أو الرياضية ، وحاول ان تتخذ لنفسك هواية ان امكن

س . ص . - نابلس : فكرة الإصابة بقصور في الدم فكرة خاطئة ، ولا علاقة للمادة البرية بحب الشباب . ننصح بعمل فاكسين مأخوذ من نفس الإصابات Antigenic وكذلك استعمال فصول ٢ لا كيريت في كلابنا ساساة للوجه مرتين يوميا ، وتعاطى فيتامين ب المركب قرص قبل الأكل ثلاث مرات يوميا

هاشم أحمد - السودان : هذه حالة أوتيكاريا ، ولعلاجها ننصح بتعاطى حقن كلسيوم مع فيتامين ث C ٥ جرام ، حقنة في الوريد كل ثلثي يوم لمدة ثلاثة أسابيع ، وتعاطى أقراص « نيوانترجان » ٠.٨ و قرص بعد الأكل ثلاث مرات يوميا ، لمدة شهرين يوما ، مع الامتناع عن تعاطى البيض والسك والجبن والكبد والمول والشوكولاتة

جابر عبد السلام - متوفية : يحسن المبادرة باستشارة أخصائي في الأمراض

ي . ف . س - الطائف : الاحتلام امر طبيعي لابد من حدوثه عند غير المتزوجين من الشباب حتى يتخلص الجسم من الحيوانات المتوترة الزائدة عن الحاجة . وقد يحدث مرة كل أسبوعين أو ثلاثة وأحيانا كل أسبوع ، اما اذا زاد عن ذلك ، ولم تنفع في مقاومته مهنات الاعصاب والابتعاد عن الأشياء المثيرة للغريزة الجنسية فيلزم استشارة الطبيب

س . أبو هيثم - سوريا : واضح ان صحتك جيدة ، نوزكك يتناسب مع طولك . والآلام العصبية التي تشكو منها هي في الغالب نتيجة الاجهاد من كثرة الاستدكار ، اقدم على الزواج وانت والى ان العادة السرية لم تؤثر فيك ، وخاصة لانك استشرت عددا كبيرا من الأطباء

من صديق - العراق : تجميل الاذن المائلة عملية بسيطة لا خطر منها . ويمكن اجرائها في مصر بسهولة

د . م . ع - الخرطوم : تشير باستعمال سماعة لتحسين حالة السمع للاذن ، حتى تمرش نفسك على اخصائي لمعرفة حالة الاذن الوسطى ومدى نجاح العملية لايقاف الصديد

ا . ص . عراق : طالما ان خفق التنفس يأتي في اوقات معينة ، فالحالة غالبا ترجع الى حساسية بالأنف . استعمال نقط « بريبن » انيستين » للأنف وحبوب « بيرينزامين Pyribenzamine واحدة بعد الأكل ثلاث مرات يوميا

صوام . ح . حيد - العراق : لحالة قصر العضو ، ننصح باستعمال حقن براندورين ٢٥ ملليجرام في أفضل مرتين في الاسبوع لمدة ثلاثة أشهر ، ويلزم استشارة اخصائي في الجارى البولية لمعرفة سبب تورول الدم الذي يرجح ان يكون من المثانة

الجلدية لفحص الحالة وتشخيصها تشخيصاً صحيحاً

١. ف - ح - ج - ح : لا تخف ، فلا ضرر على الجنين مطلقاً

رويسون - عراق : هذه الحالة لا ضرر منها ، فلا تقاتل

محمد جواد - النجف : يجب اجراء عملية اخرى حتى تزول التراخوما ، ولنتهى معها الاعراض التي تشكو منها ، أما قصر النظر والاستجماتزم فيستلزم عمل نظارة مضبوطة . أما العنانات ، فلا تمرها اهتماماً ، ولا خوف منها

محمد راشد - البحرين : الفدة الدرقية إحدى الغدد الصماء في الجسم وهي فوق الرقبة واغرازاتها تؤثر على عملية التمثيل بالجسم ، ويغنى أنواع الجحوظ في العين تنتج عنها ، فإذا عولجت اختفى الجحوظ

٢. ٣. ٤. ح - الملكة السعودية : العلاج الشال لحالة الاكرويا التي تشكو منها عمل جلسات أشعة x السطحية ، كل أسبوع جلسة ، لمدة شهر

١. ح - الحبيزة : هذه حالة « منط » تاليل ، أفضل علاج لها كيميا بالكهرباء عند اخصائي

٢. ف - آ - ب - ح : نرجح أن يكون السبب التهاباً متخلفاً من الجراحة ، وفي هذه الحالة ينبغي توسيع الجرح وتنظيفه واستعمال مبيدات الميكروب . ويفيد في تحديد نوع المبيد الميكروبي فحص عينة من افرازات الخراج ، وإذا اخفق العلاج ، لزوم الفحص بالأشعة بعد استعمال الباريوم عن طريق الفم

محمد هلال - شبين الكوم : يلزم استشارة أحد الاختصاصيين في الامراض المعوية والنفسية

عبد الهادي عبد الحسين - بغداد : يفيد استعمال مهدى خفيف للأعصاب مثل « بريسكوفين » قرص ثلاث مرات يومياً بعد الأكل

السيدة فسيلة - عراق : يحسن الامتناع عن المواد الدهنية لمدة ستة أشهر عقب عملية استئصال المرارة

حسن أحمد - السودان : لا يمكن علاج الحالات النفسية بالمراسلة ، لأن الاتصال المباشر بالطبيب مهم جداً

٢. ح - ف - ع : لا تهتم كثيراً بلثة اللسان ولا تدعها تؤثر في الاتصال بالناس . يمكنك أن تتغلب عليها تدريجياً بعمل تمرينات في النطق

الفضيل - العمارة : يحسن أن تعرض نفسك على اخصائي في الامراض النفسية لعمل التحليل اللازم ومعرفة سبب الخوف

موسى حسين - العراق : يحسن أن ترفه عن نفسك بعد العمل وأن تأخذ حشاك مبكراً ، وبغسلك استعمال مهدى خفيف للأعصاب مثل « بريسكوفين » قرص ثلاث مرات في اليوم بعد الأكل

محمد طرابيشي - حلب : هذه حالة خلج متكرر في مفصل الفك . حاول أن تحرك فكك باحتراس ولا تفتح فكك كثيراً ، وبغسل استعمال حقن « نيودرازين » في المفصل يومياً ، وحقن فيتلين ب المركب وفيتامين C ، فلذا لم تتحسن الحالة ، ينبغي استشارة اخصائي في العظام

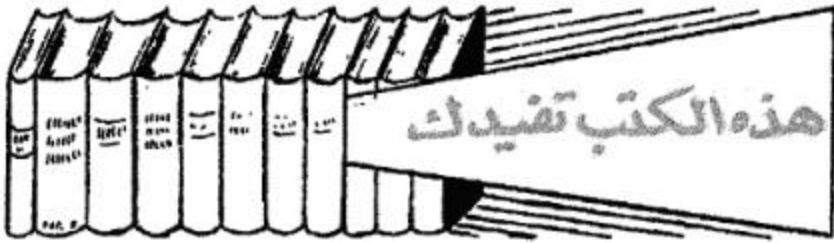
٢. ٣. ٤. ١ - دكتور : للصداع أسباب كثيرة منهذه نفسي ومنها عضوي ، فيحسن أن تعرض نفسك على اخصائي في الامراض المعوية وخاصة لأن الحالة لم تتحسن بالأدوية

شفيق عويش - دمشق : لتفادي الالام المبرية التي تشكو منها ننصح بالاكل من التلخين ، وتماطي حبوب « بلرجال Belergal » حبة بعد الأكل ، ولملحقة من مسحوق « تاكاريا » بمدة بربع ساعة

أبراهيم الخوري - لبنان : ما يزال العلاج بالسائل الامنيوسي في دور التجربة ، ولم يعرض بعد على المرضى في الصيدليات

٢. ٣. ٤. ١ - السويس : ننصح بتماطي ملحقة صغيرة من سلفات الصودا في نصف كوب ماء في الصباح لمرارة الفم ، وملحقة صغيرة بعد الأكل من دواء B.G. Phos لتقوية اعصابك

محمد شحاتة - مملكة : يحسن تحليل البول وفحص حالة القلب لمعرفة أسباب النورم في القدمين والساقين



الوثائق التاريخية

للاستاذ محمد أحمد حسين

تعد الوثائق التاريخية أهم ما يستند إليه المؤرخ الحديث في كل ما يعرض لتحقيقه وتسجيله من مظاهر الحياة والاتجاهات السياسية والاجتماعية والاقتصادية والدينية . وقد كانت مصر الفرعونية أسبق الأمم إلى العناية بهذه الوثائق ، كما أنشأ أخيراً معهد للوثائق والمكتبات في جامعة القاهرة ، والأمل كبير في إنشاء دار للوثائق التاريخية القومية . وفي هذا الكتاب الذي هو الأول من نوعه في مصر يفصل المؤلف الكبير الخبير كيف نشأت دور الوثائق ، وما هو التعريف العلمي للوثائق ، والنظم المتبعة لجمعها وتصنيفها والاستفاد بها في كل من فرنسا وإنجلترا وأمريكا وإسبانيا ، والمخطوطات التي قطعتها مصر في هذا السبيل منذ الفتح العربي حتى الآن . وألحق بالكتاب ثبت بالمراجع العربية وآخر بالمراجع الإفرنجية ، وكشاف ، ولوحات مصورة لأهم المؤسسات المتصلة بموضوع الكتاب . وقد طبع في مطبعة جامعة القاهرة

الآتيان

للاستاذ مصطفى كمال حمدي

مجموعة من القصص الوطنية الاجتماعية ، من الأدب الجديد التأثير ، الساخط على غزالي الماضي ومساوئه ، دمجها قلم الأديب الشاب الأستاذ مصطفى كمال حمدي ، وتقع في حوالي ١٦٠ صفحة متوسطة ، تضمنت سبع قصص ، حلل فيها كثيراً من مشكلاتنا السياسية والاجتماعية ، ورسم بخياله الحبيب وعاطفته النقية ، ما رآه خير الوسائل إلى حل هذه المشكلات ، وهي من مطبوعات « دار البائتمهندس للطباعة بالقاهرة »

الجللاء

للاستاذ صبري أبو الجعد

شرح مؤلف هذا الكتاب بأسلوبه السهل عقيدته في الجللاء الحق الصحيح ، الذي لا تشوبه شائبة من الأخلاق العسكرة وغيرها من القيود والشروط التي يلجأ إليها دعاة الاستعمار ، ليلبسوا الاحتلال ثوب الاستقلال . وقد حشد في كتابه هذا أهم الأسانيد الصريحة والتاريخية لحق البلاد في الجللاء الناجز الكامل ، وكشف الستار عن المناورات الاستعمارية العديدة لحرمان البلاد من هذا الحق ، كما أوضح خبر الوسائل الحكيمة بأجباط هذه المناورات ، وبغور الشعب المجاهد بحقه كاملاً غير منقوس

صراع مع الغرب

للاستاذ سعد صائب

في هذا الكتاب القيم ، الذي اشتمل على أكثر من ١٦٠ صفحة متوسطة ، يتحدث الأديب العربي الحر الأستاذ سعد صائب - عضو رابطة الأدب الجديد - عن الصراع القائم بين الشرق والغرب ، في حضارته وتياراته الفكرية ، مبثاً في صدق وعمق موقفنا من حضارة الغرب الحديثة ومذاهب الأدبية المعاصرة ، والوسائل التي تكفل الأخذ بيد الفكر القومي ، وكشف قناع الخداع الغربي الذي يحجب الحقائق عن عيون الشرقيين . وتولت نشر الكتاب « مكتبة محمد حسين النوري بدمشق » ، وثمنه مائة قرش بسوري

ادفع دولاراً تقتل عربياً

ترجمة الاستاذ منير البلبيكي

أول كتاب منصف وضعه صحفي أمريكي هو «لورانس غريز وولد» الذي زار الجبهات العربية أثناء حرب فلسطين ، وشاهد ما ارتكبه اليهود من فظائع ، وقد أوعزت إسرائيل إلى جميع سفاراتها في الخارج بمصادرته وإتلافه . وقد نقله إلى العربية الأديب اللبناني الأستاذ منير البلبيكي وتولت نشره « دار العلم للملايين ببيروت » في سلسلة « علم نفسك » . وفيه حقائق لم تنشر عن مذبح « دير ياسين » وغيرها من القرى العربية ، وأسرار تلقي الضوء على الكارثة الفلسطينية وموقف أميركا منها . وطبع في مطابع دار الكشف وثمنه ١٥٠ قرشاً لبنانياً

المحاضرة الافتتاحية

للاستاذ سامح المصري

هذه هي المحاضرة التي ألقاها الأديب العربي الكبير الأستاذ سامح المصري (ابو خلدون) في افتتاح العام الدراسي الأول في معهد الدراسات العربية العالية ، متحدثاً فيها عن ماضي الأمة العربية المجيد وما تضمنته من فتوحات وحركات ثقافية وحضارية جارية ، كانت للنار التي اهتمت به المدينة العربية الحديثة في بدء نهضتها ، كما تحدث عن التخلف الكبير الذي منى به العرب ضد ذلك ، ولازمهم قروناً عديدة ، إلى أن بدأوا منذ حوالي قرن يحاولون اللحاق بمقابلة الحضارة ، وبين أسباب ذلك التأخر ، منادياً بالعمل لتحقيق رسالة المعهد لاجلاء روح بالثومية العربية واشاعة الشعور بوحدة الأمة العربية وبث الايمان بمستقبلها

المعجم .. موسوعة علمية فنية

للاستاذ عبد الله الملايلى

منذ سنين ، أخرج المؤلف الفاضل الأستاذ عبد الله الملايلى كتابه « مقدمة لدرس لغة العرب » قرر فيه مآركه « معقول العرب في اللغة من وجه ، ومقابل عثارها على نحو يعدها للمستقبل الممدود من وجه آخر » . فنقلته الدوائر اللغوية بأحسن التقدير والاعجاب ، ووصفه

الأب انتاس الكرمل العلامة القنوي بأنه « كتاب يفتح أبواباً في العربية كانت ملاسماً لهذا اليوم ». وهامو ذا بعد مواصلة للدرس والبحث والتنقيب بين أشتات الكتب القديمة وحديثة يخرج هذا « المعجم » متوخياً فيه أن يكون وجيز الشرح ، متوسط الإحصاء للمفردات ، مزوداً بطلاقة من الأوضاع الجديدة التي وفق إليها بحسب الموازين التي ارتضاها . وقسم أبحاثه بشكل دوري ليكون في جديده علا للتقد والتصويب والتتويم . وهذا القسم الذي قدمه يقع في قرابة مائة صفحة كبيرة . وسدر بمقدمة قيمة أوضح فيها منهجه في البحث ، وألحق به دليلاً مرتباً على « الألف باء » الأجنبية لجاء وافيأ بالمرام من جميع الوجوه . وقد تولت طبعه مطابع قلفاط بيروت

سميحات الروح

ديوان للاستاذ عبد السلام رستم

هذا هو الجزء الثالث من ديوان الشاعر المصري المجدد الأستاذ عبد السلام رستم ، وقد صدره بمقدمة عن « التطور في الشعر » منذ أيام الجاهلية الأولى حتى الآن ، واختلاف موازين التقدي في كل عصر تبعاً لذلك ، إلى أن كان العصر الحاضر الذي تأثر الفرق فيه بمحضارة الغرب وعلومها وفلسفتها . ويقع هذا الجزء في حوالي ١٤٠ صفحة متوسطة ، اشتملت على زهاء سبعين قصيدة في مختلف الموضوعات والأغراض ، من بعض خواطره الشعرية التي سجلها في ابنتها ، ففيها كما يقول : ثورة وخود ، وأمل وبأس ، ولهفة وفثور ، ولقطة واعراض ، وتأمل واعتناء ، كما فيها صدى لبعض المحاولات التي حاقت بنا في كفاحنا المرير ، ومن ذلك قوله من قصيدة « الناء المأمدة » :

حشد الكنانة : عبيها وعبيها يتسابقون لسانة ومطالب
من أجل مصر ، وأجل مصر وحدها حل الوثام محل خلف ناشب
هبوا لمعترك الوفي ، وتجمعوا مثل السحاب أعقب بسحاب

اعلام الاسلام

للاستاذ أنور الجندي

في حوالي مائة صفحة متوسطة تضمنها هذا الكتاب ، تحدث مؤلفه الأديب الشاعر الأستاذ أنور الجندي عن طائفة من أعلام الاسلام هم : عمر بن الخطاب ، وعلي بن أبي طالب ، وخالد بن الوليد ، وأبو ذر الغفاري ، والحسين بن علي ، وعمر بن عبد العزيز ، والحسن البصري ، ومالك ابن أنس ، وأبو حنيفة ، والثاقبي ، وابن حنبل ، والبخاري ، وابن خلدون ، والغزالي ، وسلاح الدين ، وجمال الدين الأفغاني . ميّنا بأسلوبه السلس المشوق أهم الزايات والمصائص لكل شخصية من هذه الشخصيات الاسلامية البارزة . والكتاب من مطبوعات « شركة سليمة للطباعة والنشر بمصر »

استرك في الهلال

تسديد قيمة الاشتراك

في القطر المصري والسودان : تسدد قيمة الاشتراك رأسا
لادارة الهلال بموجب اذونات او حوالات بريدية او شيكات
او نقدا

في خارج القطر المصري : تسدد قيمة الاشتراك لوكيل الهلال
او لادارة الهلال رأسا بموجب حوالة مصرفية على احد بنوك
القاهرة او حوالة نقدية (Money Order) ولا يمكن قبول اذونات
البريد او اوراق البنكنوت

وكلاء الهلال

سوريا ولبنان : شركة فرج الله للمطبوعات - مركزها الرئيسي

بطريق الملكي المتفرع من شارع بيكو في بيروت

(تليفون ٧٨-١٧) صندوق بريد ١٠١٢ -

او باحدى وكالاتها في الجهات الاخرى .

(الاعداد ترسل بالطائرة للشركة وهي

تتولى تسليمها لمضرات المشتركين)

العراق : السيد محمود حلمي - المكتبة المصرية ببغداد

اللاذقية : السيد نخله سكاف

مكة المكرمة : السيد هاشم بن علي نحاس - ص ٩٧

البحرين والخليج : السيد مؤيد احمد المؤيد - مكتبة المؤيد ..

البحرين : السيد محمد علي بوقعيقص - بنغازي

برقصة : السيد محمد علي بوقعيقص - بنغازي

ص . ب ١٠٤

Snr, Jorge Suleiman Yazigi,

Rua Varnhagem 30,

Caixa Postal 3766,

Sao Paulo, Brazil.

البرازيل :

The Queensway Stores, P.O. Box 400,

Accra, Gold Coast, B.W.A.

ساحل الذهب :

Mr. M.S. Mansour, 110, Victoria Street,

P.O. Box 652, Lagos, Nigeria, W.C.A.

نيجيريا :

مكتب توزيع المطبوعات العربية

انجلترا :

Arabic Publications Distribution Bureau,

7, Bishopsthorpe Road, Sydenham,

London S.E. 26, England.



مصطفى لطفى المنفلوطى
[مشاهير العالم فى طفولتهم]



تولستوى
[لماذا هرب من زوجته ؟]



بنت الشياخة
[صور من حياتهن - الخاتمة]



ابن
[مهندس البرج العجيب]



بودلير
[شاعر الخطايا]



جورج فرم
[فنان من لبنان]